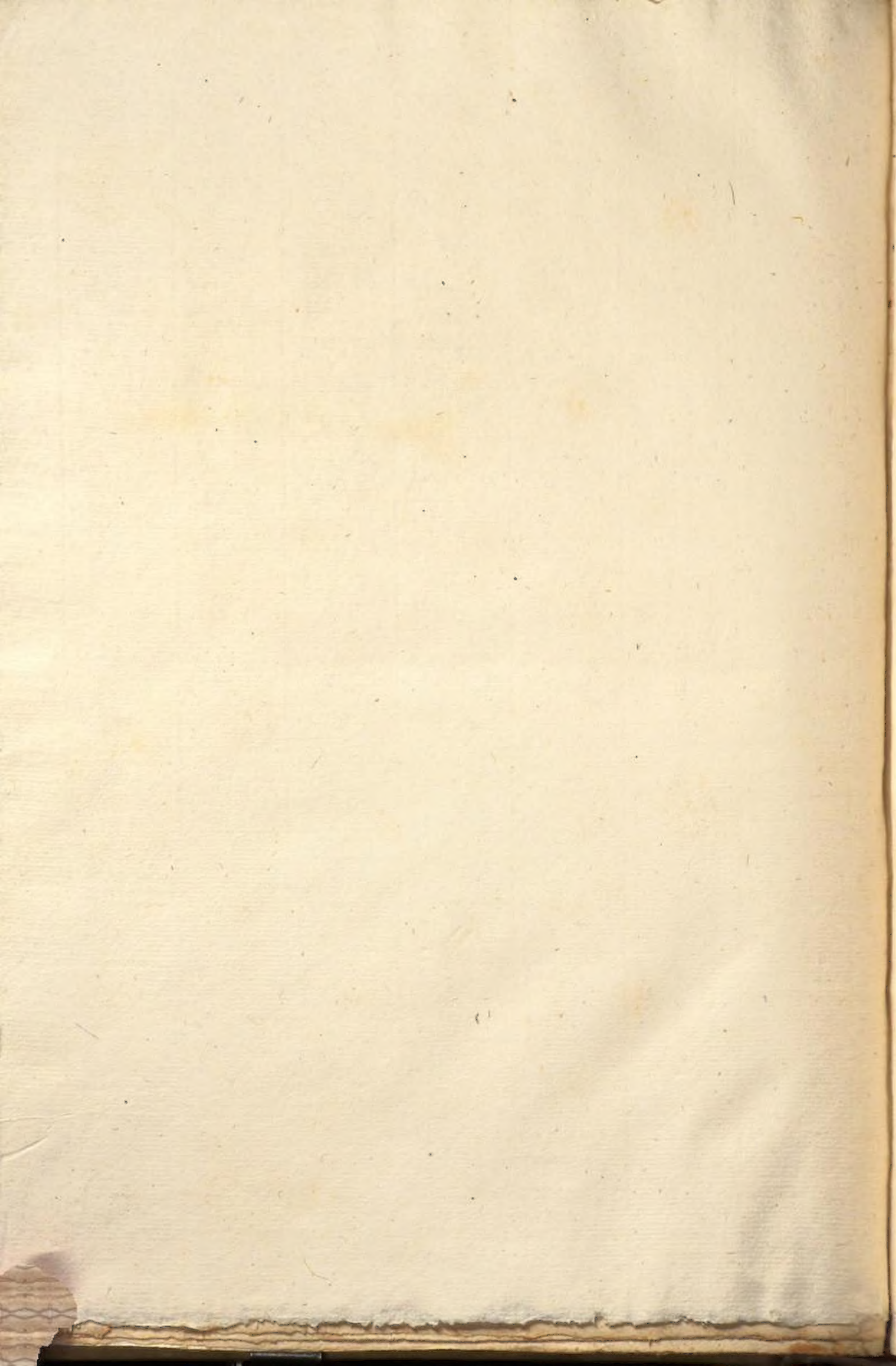






—









BIBLIOTECA NAZ. B
ROMA
VITTORIO EMANUELE

ὅτι τὰ περὶ θερμὰν γένετα μάλλον ψύχεται, μαρτυρεῖται κοινῶς ἀπάντων ἐπιχειρεῖται πείρασ.
ἢ δὲ αἵτιον, ὅτι οὐδὲ ποιεῖν εἰς τὸ ὅμοιον οὐδὲ πᾶσαι εἰς τὸ ὅμοιον πέφυκε, πάναντία γὰρ ὅτι τὰ εἰς
ἀλλήλα σβώνται καὶ πᾶσαι εἰς τὸ ὅμοιον. περὶ θερμὰν γένετα ἢ δὲ αἵτιον, ὅτι οὐδὲ ποιεῖν εἰς τὸ ὅμοιον
πέφυκε, πάναντία γὰρ ὅτι τὰ εἰς ἀλλήλα σβώνται καὶ πᾶσαι εἰς τὸ ὅμοιον. περὶ θερμὰν γένετα ἢ δὲ αἵτιον,
ὅτι οὐδὲ ποιεῖν εἰς τὸ ὅμοιον πέφυκε, πάναντία γὰρ ὅτι τὰ εἰς ἀλλήλα σβώνται καὶ πᾶσαι εἰς τὸ ὅμοιον.

Λέπει πολλά ἐν τῷ τέλει βούτου τῆς βιβλίου.

SERIES CHARTARVM.

A B C D E F G H I K L M N O P Q R S.

Omnes sunt Terni præter M Quaternionem, & S Duernionem.

Venetis apud Aldi filios, expensis nobilis uiri Federici
de Turrifanis eorum auunculi.

M. D. LI.



αὐτῷ φύξιος πολλὴν ἐπιούσιν ἐπαίη. οὐ τήκεται δὲ παλὴν αὐτὸς ἕως τοῦ ποταμίου τοῦ Σερμοῦ.
 Διὰ τὸ βραχὺ τοῦ ὁλοσήμετου. διότι καὶ Σερμοτὸν ὁμιλοῦσιν αἰεὶ, μόνον παλὴν. ὅθεν γοῶν
 κατεπελάτωται, πρὶν ταῦτα. χρόνου γοῶν δέεται οὐ συμμέτρῳ, πᾶσαι μετὰ βολή. πρὶν οὖν ἕως τοῦ
 ἁδρός παλὴν τὴν κατεφύγειται. ἰσχυροτάτης οὖν πύξεως ἢ χιόνι τυχοῦσα καὶ ὅλας ἀλλὰ πάλιν τῇ
 τοῦ Σερμοῦ διαρκείᾳ χρόνον. οὐδὲ Σερμοτὸν αἰεὶ ὁμιλοῦσα ἐξείλεται τήκεται. κρύσταλλος δὲ τις καὶ
 ἀπολιθῶνται πᾶσι ταῖς. ἢ δὲ χάλαζα μαλακωτὸν αὐτὴν ἔχουσα πᾶσι πύξιν αὐτὴν κατεπελάτωται τήκεται.
 οὐδὲν δὲ ἔστιν ἀπεικὸς καὶ κατεφύγειται ὅσον ἔχει ταῖς κλύαι, ἢ πᾶσι, ἢ ὅσον τῶν ταῦτης ταῖς ἐπι
 τυθείσιν. διότι οὐδὲ οὐχ ὁμοίᾳ τῷ μεγέθει πᾶσι ἔστι. καὶ ὕδωρ δὲ πολλὰκις ἐκ τῆς τακτικῆς τῇ χα
 λάζῃ συγκαταφύγειται. κακίαν δὲ πάλιν τὴν ἀπορρίπτει, πᾶσι ἕως τῆς εἰς βάθος τῇ αὐτῇ πύξιν
 τᾶσαι σιωπελαθείσης τῆς φύξεως, οὐκ αὐτὸς ἢ ἀτμίς πύγνυται καὶ γίγνεται χιὼν, ἀλλὰ πρῶτον μὲν
 πύγνυται καὶ μετὰ βάλλει εἰς ὕδωρ. ἢ ταῦτα ὅτι ὕδωρ πύγνυται καὶ γίγνεται χάλαζα. λέγει μὲν
 ὁ ἴδιος, ὡς εἰ καὶ πολλὰ τις ἔστιν ὁ φύξις αὐτῶν κρύει, ἀλλ' οὐ πάντων τῆς αὐτῆς τῷ χειμῶνι πύγνυθαι
 πᾶσι ἀτμίδα χιὼν ποιούσης. σποδοῦς γοῶν λίαν φύξεως δὲ πρὸς τὴν αὐτῇ ἀτμίδα Σερμομένην πα
 γνῆται πρὸ τῆς εἰς τὸ ὕδωρ πυκνώσεως. καὶ τὸ πρὸ Σερμοῦ δὲ τῆς χαλάζος ὕδωρ ἐκ τῆς τοῦ
 ποταμίου τοῦ Σερμοῦ, ἐξ ἑμῶν πρὸς πύξιν αὐτὴν ποιεῖ. ἀφυκτα γοῶν ἔστι λίαν τῇ ὕδατι τῶν
 πρὸ Σερμομένην.

Κ Αἰ ὅσων δ' αὖ ἐμὴν πόρσιν καὶ ἄνδρῶν πόρσιν γίνεται ἡ πῆξις, καὶ ὅσων τε λαβρῶν πόρσιν γίνεται καὶ αἱ ψεκά-
 δες καὶ αἱ χάλυξαι μάχους, ὅλγ' ἢ βραχὺν φέρειν αὐτὰν τότεν. καὶ οὐ πυκνὰ αἱ ψεκάδες αἱ μεγάλαί πε-
 πτεσι δ' ὅλγ' ἢ πῶ αὐτῶν ἀέτταν.

ὁ τὰν φρεσὶν ἡλύξεν ἡ ἀρετὴ ἡ, καὶ ὁ τόπος αὐτῷ γίγνεται πλησίον τῆς γῆς. διὰ μὲν τὸ σφοδρὸν τῆς ἡλύξεως ἡ τῆς αὐτῆς μύτης πύκνωσις ἀδρόω τὸν γίγνεται. διὸ καὶ αἱ ψεκασθεὶς μέγας, λαβρότερος δὲ τὰ ὕδατα διὰ τὸ τῇ ψεκασθῆναι μέγας ἐκείνου μέλου. αἱ γὰρ μικραὶ ψεκασθεὶς αἰαίσθηται αἰσὶ χειμῶνι γινόμεναι, ὡς ἡ τῆς βουραίας πῶς κίνησης ἡρμαιοτοδῶν ἐχρῆσι. καὶ οὐδεὶς οὐκ αἰσθάνεται αἱ ψεκασθεὶς, ὅτι καὶ ὀλίγον διάστημα καὶ ταφρόμεναι οὐ σκιδάσσονται. πρὶν γοῦν εἶναι παθεῖν φθαδουσι κάτω. αἱ γὰρ ἐξ ὑψόους ταφρόμεναι αὐτῶν μετὰ ἐκ σκιδάσσονται διὰ τὴν κλίμα. αἱ γοῦν λεκὰν ὕδατος ἐξ ὑψόους καὶ ὥσπερ αἰσθάνεται τὸ ὕδωρ καὶ κατὰ μικρὰ φέρεται κάτω. εἰ δὲ ἐξ ὀλίγου διαστήματος ἐκχεῖται, ἀδρόω τὸν κάτετα καὶ κατὰ μέγαν μὲν τὸ ὕδωρ. ἀλλὰ διατὶ καὶ χαλαρὰ μέγας. πρότερον μὲν διὰ τὸ τὰς ψεκασθεὶς εἶναι μέγας αἰσθάνεται πηγνύμεναι φρεσὶ πῶς χαλαρὰ. ἔπειτα καὶ τὸ καὶ κατὰ θραύσασθαι φθοροῦσθαι οὐκ ἐκ πλησίον ὑψόους. καὶ δὲ τῆς κάτετα χρόνον πολλὸν ὁ μελῶν σκετὴν διεμῶν. ὁ γίγνεται ἐν τῇ ἐξ ὑψόους κατὰ φθοροῦσθαι. διὰ τὸ οὐ πυκνὰ αἱ ψεκασθεὶς, ἀραιὰ δὲ πολλὰ. ὅτι μέγας πολλὰ αἱ μέλῶν ἀδρόω εἰς τὸ πυκνὰ μὲν, ἡ καὶ διὰ τὸ καὶ πύκνω μετὰ ἄλλαν τῆς γῆς. τὸ γὰρ αἰσθάνεται γινόμεναι ὕδωρ αἰσθάνεται κατὰ τὸν μετὰ βάλῃ. αἱ γὰρ αὐτῶν γίγνεται ἡ μετὰ βολῇ, αὐτῶν τὸ πρῶτον γινόμεναι ὕδωρ κάτετα, ἔπειτα κατὰ τὸ μετὰ βολῇ μετὰ εἶναι. καὶ τὸν τῶν πάλιν αἰσθάνεται τὸν ἐκείνου. καὶ οὕτως ἐφῆς ὁδεῖν οὐ γὰρ γίγνεται.

ἢ γίνονται δὲ τῶν θέρους γίνεται ἡ ἔαρος. καὶ μετοπαίρου μᾶλλον μεν τοῖς χειμῶντος, οὐ ξηρότερος ὁ αὐρὸς τῶν θέρους. εἰ δὲ τῷ ἐκαί βῆ ψυχρός. εἰ δὲ τῷ μετοπαίρῳ ἦν ὑγραίνεται. γίνεται δὲ πρὸς καὶ ἀπὸ πρὸς αἰσθάνεται καὶ τῶς ὁ παύεισ' ἀλλὰ καὶ οὕτως αὐτῶν αἰσθάνεται.

Ὁ πῶρ αἷλις ὑπόκειται πρὸς τὴν ἀποδοθεῖσαν τῆς χαλᾶς αἰτίας ὑπ' αὐτοῦ, λίαν τὴν αἷλι πείταται πρὸς θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, αὐτὸ πρὸς αὐτὸ καὶ ἐπιλύεται. διὰ τὴν ἰσορρομίαν μὲν οὖν ἡ χεῖρ γίνεται χαλᾶ καὶ θερμότητος οὐκ ἔχει, δι' ἣν ἡ ἀπὸ πείτασις τῆς ψυχρῆς γίνεται. ὅτε ἡ ὑλικὴ αἷτις ἡ ὑγρότης ἐπιλείπει τότε, ὥς ἡ αἰσθησιμότης γίνεται. πάντων γὰρ τῶν καιρῶν ἐκρότησιν ἔχει ἡ χεῖρ καὶ θερμότητα. ἡ δὲ ἐκροτήσιν ἔχει καὶ θερμὸν. εἰ μὲν, ὡς ἐν χειμῶνι διαδέχεται. ἡ δὲ, ὡς πλοῦσι καὶ τῇ χεῖρ. ἀμφὶ δὲ ὑγρὸν δὲ πρὸς χαλᾶς γίνεται. ἡ δὲ μετώπῳ ἐκροτῇ τῇ χεῖρ καὶ ψυχρῷ χαρακτηρίζεται. ἡ μὲν, ἐκ τῆς χεῖρος ἔχει. ἡ δὲ, ἐκ τῆς πλοῦσι καὶ χειμῶνι καὶ ἐπὶ οὐρανῷ οὐκ ἔστι, ἀλλ' οὐ θερμότητος ἀπὸ λακται. ἡ χεῖρ γὰρ διὰ τὴν αἷτιν ἔχει πολλὰ τῇ ὑγρῷ, ἐκλείπει δὲ τῇ θερμῷ. ὁ πῶρ τῆς ἀπὸ πείτασις καὶ αἷτις τῇ ψυχρῷ. καὶ τῇ ὁ πῶρ δὲ φησὶ χαλᾶς γίνεται, ὅτε, ὁ πῶρ τῇ θερμῷ ἔχει τέλος. ἔτι μὲν αὐτὸ τῆς τῇ χεῖρος ἐπὶ μενόμενης θερμότητος, καὶ μὴ οὕτως ἀκμῶν οὐκ ἀπὸ λακται δὲ τῆς καιροῦ τοῦ πῶρ λακται ὑγρότης, ὡς καὶ ὑγρὸν αὐτῷ πλοῦσι γίνεται. μεταδιδόναι γὰρ ὁ καιρὸς οὐκ ἔστι τῇ μετ' ὁ πῶρ θερμότητος, ὑγρότης ὥς αὐτῷ μεταλαμβάνει μεταίει. διὸ πῶρ αἰσθησιμότης, γίνεται δι' ὅμως καὶ αὐτῷ χαλᾶς.

Σ Υμβάλλεται δ' ἐν πλεονὶ δαχύνεται τῆς πείρας καὶ τῷ πλοτεθιμαίνοντι τὸ ὄλεος. ἐκ τῆς γὰρ
ψύχεται. οὐδὲ πολλοὶ ὄταν ψύχεται χυ βελωνώσιν, καὶ τὸ ὄλεος ἐκ δάσει πρῶτος.

[illegible]

Τ οὐτὸ δὲ γίνεται ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, ὡς ὁ ἀναξαγόρας λέγει. ὁ μὲν γοῦρ εἰς τὸν πυρρὸν ἀδράϊ πατέλθῃ φησὶ, εὖτε παύει. ἡμεῖς δὲ, ὅταν εἰς τὸ θερμὸν κατέλθῃ, καὶ μάλα ὅταν δὲ ἡ μάλλον αὐτὸν περιεστῇ. ὡς τῷ πυρρῷ ἅπὸ τοῦ ἐξ ὀθρεῖ ὕδατος ποτίζαν, ἐπὶ πῦρ, καὶ γίνεται χέλαρα.

ταῖς αἰατῶν τῶ ἀναξαγόρας φησὶν ὁ ἡμέτερος ἄνω τίς τι περὶ λόγος. ἰκανὸς μὲν χορῆσαι γεν, ὡς εἰ τῶ
αὐτῶ γινόμενοι τόπῳ τῶ κατεπληρωμένῳ τῶ ἴσος γίνεται χεῖρα. ἢ ὅταν μάλλον ὅτος θεοῦ τῶ
περὶ χορῶς μάλλον αὐτῶ τῶ ψυχρὸν αὐτῶ περὶ. ὡς εἰ τῶ βάθει πολὺ γινόμενοι σωθεὶς μενὸς ὑπὸ
τῶς ἐξωθεν ἑλῆος μάλλον γίνεται ὕδατος. ἰσπερὶ αὐτῶς δὲ μάλλον ἄνω τῶ ψυχρὸς τῶς πλησίον,
ἢ καὶ τῶ ὕδατος καὶ χεῖρα πηγνύμενος γίνεται.

Σ Υμβαίνει δὲ αὐτῷ, ὅταν ἐλθῇ ἡ πύξις ἢ τῆ νόστος φορὰ ἢ κἄτω. εἰ γὰρ φέρεται μετὰ τοῦδε χρόνου, ὁ δὲ πυρρὸς σφοδρὰ ἐκτετατῇ ἐλάττω χρόνῳ ἐπιφανοῦν καλὴν μετέπειτα εἰς παύσιν. ἐὰν ὅμως πύξις ἐλάττω γίνηται χρόνῳ τῆς κἄτω φορᾶς.

Ἡ δὲ πρὸς τὸν ὁμοῦλον λόγος οὕτως· ὡς ἐπὶ τὸ χαλὰζα ὕδαρ ἐστὶ πεπηγός, πῶς ἐν τῷ μετώρῳ
 πύγνυται· οὐ μὲν γὰρ πρὶν γίνεσθαι ὕδαρ, ἢ πῆξις γένηται, καὶ ὡς οὐ χαλὰζα τὸ γινόμενον· εἰ
 δὲ μετὰ τὸ γένεσθαι ὕδαρ, ἐπαίγῃ, πόσον ἐστὶ χρόνον τὸ ὕδαρ μετέωρον εἶναι παύσει· λέγει οὖν
 πῶς εἴθρῳ γένεσθαι διωκτῶν. προσέειπεν οὖν, ὅτι καὶ ἡ ἀδὶ τὸ κάτω φορὰ τῶ ὕδατος χρόνος γίνε-
 ται· καὶ ἡ πῆξις αὐτῶν ἢ ἅπασαν τῆς φύσεως· ὅταν οὖν ὁ χρόνος τῆς ἀδὶ τὸ κάτω φορᾶς τῶ ὕδατος
 μείζων ἢ τῶ χρόνῳ κατὰ ὃν πύγνυται, πύγνυται τὸ ὕδαρ καὶ γίγνεται χαλὰζα· (ὅ) ἢ μὲν ἀδὶ τὸ κα-
 τῶ φορὰ (ῥιζῶν) ὠρῶν διαίτη· ἢ δὲ πῆξις μίαις· εἴτε τὸ σποροφῶν τῆς πυγνουσῆς ἀπὸ πύξεως, συμ-
 βῆναι τὸ ὕδαρ καὶ τὸ φθόρον μίαις ἐνόςω μίαις ὥρῃς κακίστηται, παύσασθαι καὶ γένεσθαι χαλὰζα· ἐν
 δὲ ταῖς λοιπαῖς δύο ὥρῃς τῶ γινόμενῳ κατεῖναι χαλὰζα· καὶ οὕτως οὐδὲ τῇ ἢ ποιεῖσθαι αὐ-
 τὴν καίεται τῇ γένεσθαι αὐτῆς· καὶ τῷ δὲ ἔχει πῶς αἰτία, διὸ ὡς ἐν τῷ πρὸ γένεσθαι τὸ πῶς τὸ ἀναλογεῖν
 τῇ χαλὰζῃ οὐ γίγνεται· ὡς ἐπὶ τῷ μὲν ὑπὲρ τὸ σποροφῶν· τῇ δὲ χρόνῳ πύγνυται· οὐδὲ γὰρ ὅσον πῶς οὐδὲ
 τῷ γένεσθαι πῶς πῆξις τῆς σποροφῶν τῆς ἀδὶ τὸ κάτω φορᾶς αὐτῆς, ἵνα γίγνεται κενύσας ὁλίγον
 ἔντος τῶ ὁμοῦλον· ἀλλὰ φησὶ πρὶν παύσασθαι ἐν χρόνῳ· ἀφαιρέσει δ' αὖτις ἐν τούτοις
 εὐκόπως· πῶς ἀρξάμενος φθίνεισθαι τὸ ὕδαρ πύγνυται· πότῳ ἐν τῷ ῥέφει πῶς χέμεναι ἐπὶ,
 ἢ παύσασθαι ἀπὸ καὶ ἔξω γινόμενον ἐπαίγῃ· ἀλλ' ὑπόκειται διεμύτῳ ὁ ἐξω αἶρ· διὸ πρὸ καὶ
 ἢ φύξις ἐν τῷ βάθει τῶ ῥέφους ὑπὲρ αὐτὴν περικύπτει τῷ ἐξω διεμύτῳ, καὶ πῶς αἰτία πῶς ἐν τῷ ῥέ-
 φει πυκνῶσθαι εἰς ὕδαρ· εἰ δὲ ἐν τῷ ῥέφει πύγνυται ἐπὶ αὐτῶν πῶς ἔχει χαλὰζα παύσει πύγνυται
 μετὰ βαλῶν, πρὸς τῷ μὲν πῶς ἔμμεναι ἐν τῷ ῥέφει χρόνος τὸ ὕδαρ ἵνα παύσασθαι, καὶ οὐκ αἰτία ὡς ἔχει
 κάτω τὸ ἔμμεναι βαρύν· αὐτῶν πῶς ἔξω τῶ ῥέφους γινόμενον ἢ χαλὰζα οὐκ αἰτία ἐπὶ αὐτῶν ἅπασαν
 τῶ διεμύτῳ ἀπὸ τῶ περικύπτου, διὸ οὐ φθίνεισθαι κάτω· ἐπὶ τῶ οὖν, ὡς οὐκ ἐστὶν ἀεὶ ἀπὸ τῶ ῥέφους,
 ἀλλ' ἔχει τὴν βάθος οὐκ ὁλίγον· διὸ καὶ τῷ ὁλίγῳ ἐπὶ πρὸς αὐτὴν καὶ βροχῶν καὶ πύγνυται καὶ πο-
 λὺς ὁ ὕψος· εἴθρῳ οὖν τὸ βάθος διὰ γινόμενον τὸ ὕδαρ πύγνυται καὶ μετὰ τὸ ῥέφους ἅπασαν τῆς ἐν

το βάλλει, τῆς ἀτμίδος. Δεῖν γὰρ αὐτὸ φησι πρότερον λεπτωμένον ἀτμίδι χεῖσθαι. εἰδὼς οὖτως
ἐκ ταύτης ἀόρα. εἰ δὲ τοῦ μεταξὺ ἀέρος χεῖσθαι ὕδατος, οὐκ ἀτμὶς πρότερον ὁ ἀέρας ἀλλὰ τίφος γίνεται.
μεταξὺ γὰρ εἶναι δεῖ πῶς μεταξὺ τῆς εὐαντίας ὁδού, τῆς μεταχειραύτων εἰς ἀλλήλα. οἷον εἰ τὸ θερ-
μὸν εἰς ψυχρὸν μεταβάλοι, οὐκ ἀερόεν ἐκ τῆς ἀέρος θερμότητος γίνετο ψυχρὸν, ἀλλὰ δεῖ πρῶτον αὐ-
τὸ χεῖσθαι χλιαρὸν. εἴτα ἐκ τούτου ψυχρὸν εἰληκτικὸν, ὁμοίως καὶ εἰς ψυχρὸν γίνετο θερμὸν, πρό-
τερον γίνετο χλιαρὸν. πάλιν εἰ τὸ λεπτὸν καὶ τὸ μέλαν ἀπτικτα βάλλονται εἰς ἀλλήλα, δεῖ τὸ μετα-
ξὺ τῆς ἐκείνου μεταβολῆς εἰς θάτερον τὸ αὐτὸ εἶναι χρωμα, οἷον τὸ φαῖον. καὶ εἰ δὲ αὖθις καὶ τὸ κα-
τωτέρω τὸ ὅπως ἀπτικτα χρωμα εἰς ἀλλήλους εἴη τῷ μέσῳ τῶν ἀλλήλων ἀπτικτα λεπτωσθαι τὸ ὅπως.
πῶς οὖν ἰδὼς τῆς εἰς ἀλλήλα μεταβολῆς ἀόρατος τε καὶ ὕδατος οὐκ εἴη τὸ μεταξὺ. ἀλλ' ὕδατος μὲν ὡς
ἀόρα μεταβάλλον εἴη μέσος ἀτμίδος, ἀλλὰ, εἴη τίφος μέσῳ γίνεται ὕδατος. πῶς ταύτην τοῖνυν
οὐκ ἔμεν, ὡς καὶ ἡ ὕψις ἀόρα εἰς ὕδατος μεταβολή, πρῶτον ἀτμίδις παύει, παχυμομένη τῷ ἀόρα με-
τείως, καὶ ἀτμὶς ἐπιπλεῖον παχυμομένη γίνεται ὕδατος. τὸ δὲ τίφος οὐκ ἐπιδόσθαι οὐσία οὐδὲ χέσις,
ἀλλὰ πολλὰς ἀτμίδος συγκροεῖς τε καὶ σύστασις. εἴη τι τῶν καὶ ἰδὼς τῆς ὕψις οὐδατος εἰς ἀόρα μετα-
βολῆς ἡ γενεομένη ἀτμὶς εἰς τίφος συγκροεῖται πρότερον ἀλλ' αὐτὴς ὕψις οὐδατος λεπτωμομένη. φη-
μι τοῖνυν, ὡς ἡ ὕψις οὐδατος κατωγινομένη ἀτμὶς κατὰ βαρὺν γενεομένη κατω μόνον οὐκ αἰετταται ἕως
αὐτῶν γενομένων ἀτμίδος, ἀπτικτα συγκροεῖται καὶ γίνετα τίφος. ἀλλ' αὐτὴς ὡς μεταερίζεται.

ΒΙΤΥΛΩΝ ΠΟΛΥΔΕΚΛΕΙΠΕΙ.

Ζ Ὑμβαίνει δ' αὖ τοῖς σπρόσφον ἀνελθόντες ἵναται γίνεσθαι χεῖλαζαν· καθ' ἡδ' εὐρίησθαι, ὥς περ καὶ πάλιν
χρόν' ὅρῳ μὲν ὑπὸ τοῖς ἀνελθοῖς μάλισσι γενομένη.

ἐν περὶ γενεῇ τοῦ ἀνθρώπου τῆς ἀναξαρθεύου ὁδῆς ὁ ἐλεγχος. καὶ τίς οὗτος τοῖς φαινομένοις ἢ ὑπόθεσις, μά-
χεται. οὐδὲ γὰρ ὡς τοῖς ὑποθετοῦσι τοῖς τόποις ὡς πᾶσι γνωστοῦν χάλασκα. καίτοι γὰρ εἰς ἀλόγιστον ἀναξαρ-
θεύου, ἐπεὶ μάλιστα ἐλαϊσθέντων συνίστασθαι, οὐκ αὖτε ἐκείνος ὡς τοῦτο. καὶ γὰρ ἡ γένεσις ἐκ τῆς ὑποθετοῦ-
σαν ὁρίων καὶ τοῦτο φαίνεται. ἡ ἀλλοτρίω ἀπὸ τῆς ἀναξαρθεύου ὑπόθεσις καὶ τοῖς φαινομένοις ἀσυμφωνός.

121 **Τ**Ι ΔΕ ΘΕΛΑΜΕΝ ὡς ΠΑΝΤΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΥΣΑΝ ΤΟ ΦΩΣ ΤΗΛΩΝ ΠΑΡΕΑΥΤΩΝ ΠΛΗΡΩΝ. ὥΣΤΕ ΦΟΒΟΡΘΕΝ Εἴποιεν
 τοῖς ἀκούουσιν καὶ ὁρῶσιν, ὡς ἱσχυρότερος μέγιστος, ὅτε δὲ καὶ αὐτὸ τὸ ΦΩΣ ΓΕΝΕΤΑΝ ὈΦΘΕΝΤΩΝ ΝΕΦΩΝ.
 ἤρξατο γὰρ γίνεσθαι τὸ πλὴν καὶ τὸ μέγα, θεός ἦσαν, καὶ τοῖς ἀρχαίοις οὐ σταθίστην ὄντα, τὸ μὴ πολλὰ χρόνον
 γίγνασθαι πρὸ φορέων αὐτοῦ. ὡς περὶ οὐρανὸν γινόμενος τῆς πύξινος τῆς γῆς.

[illegible]

Α' Ἀλλὰ μὴ ἀπαγαίῃς ἀπὸ τοῦ μέγιστα αἰτίου τῆς πῆξης μεγάλης γινάσθαι χαλάσας.

Ἐλπίσθη δὲ ὅτι ἐρημύνει, ὅτι πλησίον τῆς γῆς ἢ τῆς θαλάσσης γίνηται σύστασις καὶ οὐχ ὥς οἱ πολλοὶ ἀπε-
ξαρτοῦν εἰς τὸ αὐτὸ τόπον. εἴ πο' αὐτὸ τόπος ὡς ψυχρότερος ἐρεῖται θαλάσσης, ἐκ τῶ ἐκ τῶ πολλοῦ αὐτὸ
πολλὴν τε καὶ μείζονα γίνεσθαι. ἔστω γὰρ τῶ αὐτῷ καὶ θερμικῇ καὶ γινόμεσθαι πλησιάζει, ἵσους τε γίνεσθαι
μᾶλλον. οὐν δὲ τοῦνοτις φαίνεται συμβαίνειν ἐκ γὰρ ὅτι περιγενομένῳ πλείους τε καὶ μείζους γίνονται
χάλασαι καὶ οὐ συρροήναι δὲ καὶ μὴ περιεραύνειν κειμένους. ἔστω δὲ δὲ καὶ μὴ πολλῶν διάστασις φέ-
ρεσθαι. οὕτως ἐλάττωσιν αἰσθητοῦσιν ὁδῶν, αὐτὰς λοιπὰ ταὐτὰ καὶ τοῦτ' ἐκποιεῖται διδοῦσθαι.

δι τούτων, ζωή. καὶ τὸ σπέρμα τὸ τῆς ὁμοδοχίας ἀπὸ τοῦ αἵματος διὰ φθορὰν ποιεῖ. φθίνει γὰρ τὸ
 τε πᾶν τὸ ῥαβδόν, καὶ τῆς βλάστης καὶ τῆς γενέσεως παύεται. ὡς γὰρ τὸ θερμὸν, ζωὴς. οὕτω δὲ
 ψυχρὸν φθορὰς ἔστιν ἀπὸ τοῦ. εἰ δὲ βούλει ἡσυχαστικῶς τὸν αἵματι ἀναστροφῇ τῶν λόγων, λίαν
 τὸν ἡλιον ἀποκρίσσει μετὰ γενέσεως ἀπὸ τοῦ, διότι πᾶν παχὺ τὸ αἷμα πέτεται καὶ βαρύνεται σῶματι. εἰς
 λεπτότερα μεταβάλλει καὶ κούφα. αἱματὶ μὲν διὰ φθορὰς. τοῦ αἵματος γὰρ εἰς παχύνεται καὶ βα-
 ρύεται μετὰ λεπτότητος καὶ κούφας μεταποιεῖται μετὰ γὰρ κούφα καὶ λεπτὰ ἔξωθεν πᾶσι καὶ ἔστι τῇ
 βαρύνει, καὶ οὕτως συνείχεται τοῦτα. τὸ δὲ συνείχεται καὶ κοσμοῦν, εἰδὸς ἔστι. τὸ δὲ συνείχεται μὲν οὐκ ἔστι.
 γενέσεως δὲ ἔστιν, ὡς δὲ εἶδος ἐκ τῆς ὕλης μεταβολή. φθορὰ δὲ, ἢ ἐκ τῆς εἰδοποιήσεως εἰς πᾶν ὕλην
 ἀνάστασις. διότι τὸ ἢ μὲν ἀπὸ τῆς βαρύνει τῶν ὡς τὰ κούφωτα μεταβολὴ ἀνάστασις ἔστι γενέσεως.
 ἢ δὲ τοῦ μεταβολῇ τῇ κούφωτα εἰς τὰ βαρύνεται, φθορὰ. διὸ τὸν διὰ τὸ αἷμα τῆς γενέσεως καὶ τῆς
 φθορὰς ὁμοῦ δὲ ἀνθρώπου καὶ ἡσυχαστικῶς ἀκούει ποίσεως γενέσεως καὶ φθορὰς, ἀλλὰ ὡς τὸ, χιόνος, καὶ τῇ
 λουπῶν. οὕτως δὲ οἱ καὶ ὁμοῦ τῇ εἰσπράξεων εἰσπράξεων εἰσπράξεων.

ἐνούσης δὲ τῆς γῆς, ἢ παρὰ αὐτῷ ὕψος ἔσθ' ἡ ἀκίνητος καὶ ἔσθ' ἡ ἄλλη τῆς αὐῶντι θερμότητος διακρινόμενα καὶ ὁ ἄτμος μὲν φέρεται αὐτῇ τῆς δὲ θερμότητος ἀπολαυσῆς τῆς αἰκονούσης αὐτῇ, καὶ τῆς μὲν διασκορπισμένης περὶ τὴν αὐῶν ὅποι. τῆς δὲ, σβουμένης ὁ δὲ ἐκπεσὼ εἶζεσθαι παρὲν ὅσον εἰς τὴν ἔσθ' ἡ γῆς ἀόρατα, σωίσαι τε πάλιν ἅτμους ψυχροῦν διὰ τε πῦρ ἀπόλασθαι τῷ θερμῷ καὶ τὴν ὅποι, καὶ γίνεσθαι ὕψος ὅς ἀόρατα. καὶ ὁ μὲν δὲ φέρεται πάλιν πρὸς τὴν γῆν.

Ἐπειδὴ τὴν τῆς ἰλίου φορεὰ ἀέτῃς τῆς γῆς αἰσῶς καὶ τῆς φθορᾶς εἴρηκε τῇ ἐν τῷ αἰεὶ γινομένῳ
 παιδῶν ποδὲς ὡς ὁ λόγος, πῶς αἰτῆς ἔστι, λέγειν αὐτῶν. ἡ δὲ ἐν τοῖς ἐμπροσθεν καὶ τῶν γῆν ἡ περὶ ἑσπε-
 ρῆς θερμότητος διακρινομένη τὴν ξηρὰν γῆν αἰσῶν μίανσιν, πῶς ἐν ταύτῃ φησι, μενουσὺς δὲ τῆς
 γῆς, ἡ ποδὲς αὐτῶν ὕδαρ ἔτ' ἐμὸν μένει φέρεται αἰσῶς, ὡς αὐτῶς μὴ διακρινομένης καὶ φερόμενης
 αἰσῶ. ἡ γοῦρ ἡ μενουσὺς ἀκούσεται τις κατὰ τὴν ἐλότητητα καὶ ἡ ὕδαρ οὐδὲν ἦσαν κατὰ τὴν ἐλότη-
 τητα μίαν τὴν αἰσῶ. μήποτε αὖν ἔπειδὴ φθόσκας ἐδίδαξε ποδὲς τῇ ἐκ τῆς ξηρᾶς αἰσῶν μίανσιν
 γινομένων παιδῶν. νῦν δὲ τῇ ἐκ τῆς ὑγρᾶς μίανσιν συμβαινόντων διδόναι βούλεται, διαδοῦν τὴν
 γῆν ὑπεκπλεῖ τῆς λόγου. μενουσὺς αὖν τῆς γῆς ἀκούσεται οἰσὶν τῷ λόγῳ καὶ ἐν ἑσπερῇ δέσει νῦν μὲν
 οὐσὺς ἀμετα βλήτου. ἡ αὖν ποδὲς τὴν γῆν ὑγρῶν φησιν ἑσπερῇ ἀκτῶν καὶ ἑσπερῇ τῆς ἄλλης τῆς
 αἰσῶν θερμότητος ἀκτῶν μένει φέρεται αἰσῶ. πῶς μὲν ἡ ἐκ τῆς ἀκτῶν γίνεται θερμότης, ἐ-
 δίδαξε. ὅτι οὐκ ἀπολαμβάνει μετὰ ἐξ τῆς ἀσπλάσους αὐτῇ ἀπὸ τῆς ὑπὸ αὐτῇ κινήσει τε καὶ
 παρατείνεται θερμότης. οἰσὶν τι πάχει καὶ οὐ τοῖς λίθους, ὅτι αἰσῶν ἡ ποδὲς οὐκ ἀπολαμβα-
 νό μενος ὑπὸ αὐτῇ καὶ τῇ ὑπὸ αὐτῇ παρατείνεται λεπυρῶ μενος, καὶ οὐ μετὰ ἐξ πάλιν τῇ ἀσπλά-
 σῳ ἀκτῶν ὑπὸ αὐτῆς ἡ τῇ πυρεσῶν ἡ ἄλλων ἰνῶν λείων καὶ σταθῶν σωματίων. ὅτι αἰσῶν δὲ ἄλλως
 αἰσῶν θερμότητά φησιν ἡ τὴν κατὰ ἐριότητα τοῖς ἐφ' ἑξὺς σώμασιν ἐξ ἡλίου καὶ τῇ ἄσπρῳ μετὰ
 διδομένῳ. καὶ γοῦρ ἐκ πυρὸς μετὰ δίδεται θερμότης τοῖς ἐφ' ἑξὺς σώμασιν ὡς ἰδὲ τῇ ἐφ' ἑμῶν
 πρῶτον τῷ λέβητι. ἡ τα ἐκ τούτου τοῖς μετὰ αὐτῇ ὑγρῶν καὶ, ἰδὲ τῇ βαλάνῳ, πρῶτον τοῖς
 πάλιν ἰσῶν. ἡ τα ἡ μετὰ αὐτὰς αἰεὶ. καὶ οὐ τῷ τοῖς ὑπὸ αὐτῇ ποδὲς μενούσιν σώμασι. ἑσπερῇ δὲ θε-
 ρμὸς αὐτῶν οὐσία ἡ ἡλίου καὶ τὰ ἄσπρα δέκνυται. καὶ ἑσπερῇ τῆς τῇ πυρὸς οὐσίας κατὰ πλά-
 τωνα καὶ οὐ πᾶσι, ὡς ἀριστοτέλης δίδκει. ἡ μὲν αἰσῶν λέγει θερμότητα τὴν ἐκ τῆς ὑπεκπλε-
 κτοῦ τῶν ἀδρῶν μετὰ διδομένῳ. καὶ γοῦρ ἐξ ὕδατος καὶ γῆς ἀκτῶν ἡ ὑψέως μετὰ λατχεῖται. μετὰ
 αὖν ὅτι ἀπὸ τοῦ αἰσῶν φησιν τὴν ἀκτῶν καὶ ποδὲς γῆν αἰσῶς τῆς γῆς, ἀπολαμβάνει αὐτῇ ἡ θερμότης
 καὶ φύχεται. ἀπολαμβάνει δὲ κατὰ δύο ῥάσιν. ἡ μὲν γοῦρ αὐτῇ διακρινομένη τῆς σωματικῆς
 ῥομῆς ὑδατῶν οὐσία βλαστῶν οὐσῆς, σκηθῶννται. καὶ ἀκαλύπτως τῇ ἐμφύτῳ πυρὸς τῇ
 ἰδὲ τὴν αἰσῶν ἐλότητα φέρεται ἡ ὑπεκπλεκτοῦ. ἡ δὲ ἑσπερῇ μενούσῃ βραχέα οὐσα ἐν ἑσπερῇ
 καὶ πρὸς οὐσῆς δὲ ἡ μετὰ αὐτῇ πᾶσι τῆς γῆς ὡς ἐν ψυχρῷ γινομένη τὴν σβέννυται πᾶσι
 λῶς. ὁ γοῦρ ὅτι ἐκείνους ὡς ἐπὶ ὑδρὸς καὶ μετὰ ὅλοιον δέει, ψυχρὸς ἔστιν, εἰς ἀκτῆς τῇ ἀσπλάσ-
 σῳ ἀκτῶν διδομένῳ καὶ θερμότητι ἡ μετὰ ἐξ ἀδρῶν πολλῶν ὅτι τῇ κινήσει τε καὶ παρατε-
 νῆται καὶ διδομένῳ, καὶ ἑσπερῇ τὴν ἀπὸ τῆς αἰσῶν τῆς θερμότης καὶ ἑσπερῇ τῇ γοῦρ ἐκείνους ἡ ἀκτῆς ψυ-
 χῶν, γίνεται πάλιν ὕδαρ ἐξ ἀδρῶν, καὶ ἡ γῆν μενούσῃ κατὰ φερόμενος. ὡς γοῦρ ἑσπερῇ τὴν θερμότητα
 ὅτι ἐξ ὕδατος μενούσῳ αἰσῶν ἡλίου πρὸς ἡ μετὰ αὐτῇ, οὕτως ἐμπαλιν ἡ ἀκτῆς αἰσῶν ψυχρῆς καὶ
 πᾶσι μενούσῃ, παλιν ῥομῇ πρὸς τὰ βαρύνει τῇ σωματίων τὴν γῆν καὶ ἡ ὕδαρ.

Ε' ΣΤΗ ΔΕ ἢ Μὲν Εἰς ὕδατος ἀναθυμιάσις, ἀτμός· ἢ δὲ εἰς ἀέρος εἰς ὕδωρ, νέφος.

Ἀπορήσειεν αὐτοῖς ἐκόντως ὡς τοῦ τοῖς, εἰ ἢ ὕδαρ καὶ ὁ ἀνὴρ εἰς ἀλλήλα μεταβάλλουσι, ὅς τι μὴ ἢ με
 ταξυ τούτων ἐΐδη, καὶ ἡ οὐδὲς αὐτὴ καὶ μία. ἀλλ' εἰ μὴ ἢ ὕδαρ εἰς ἀνδρᾶ μεταβάλλει, ὅς κ' ἴσως με
 ταβάλλει

ἔστω μάλιστα μηχανοῦν θετόρας. καὶ πῶς μὲν θετόρας, ὡς περὶ ὅν μάλιστα μετὰ εἰξιδαι, καὶ
 τοῖς κυκλοφορουμένοις σωκῆται σώμασι. ὃς ἡς ἴσχει πῶς γίνονται ὑπὲρ κκαυμα. πῶς δὲ λοιπὸν ὡς σε
 ρυτῶν ὑφίσταται ταῦτα καὶ τωτῶν τῶ ὑπὲρ κκαυματος. ἐπὶ πῶν οὖν πρὸς τῇ ἐκ τῆς θετόρας
 γνομοῦν παῖδων τῶ ὑπὲρ κκαυμα. διὰ τὸ ἴστων λίτω, φλατῶν, κομπτῶν, καὶ τῶ γάλακτος, μετὰ σινω
 διδῶν ταὶ ἐκ τῆς ἰδῶας οὐ τῶ τῶ συμβαῖνται τῶ μετὰ δ' ὑπὲρ κκαυμα. θυτῆσι οὐ αὐτῶν
 αἶρα, ἡστων, χαλάζης, χιόνος, πάχνης, σφόδρου. ἐπὶ πῶν δὲ τῇ γνομοῦν οὐ τῶ κόσμῳ τῶ πρὸς πῶ γῆν,
 ἐπειδὴ μὴ πρὸς πάντων τῇ ἴστω σελεύω πῶς ἐδῶξα. ἀλλὰ πρὸς μόνων τῇ οὐ τῶ ὑπὲρ κκαυ
 ματε παθῶν, καλῶς περὶ ὅν καὶ τῶ σωχεῖ τὰς φορεῖς. θυτῆσι τοῖς κυκλοφορουμένοις σώμασι.
 οὐτω καλῶς αὐτὰ ὅς τ' σωχεῖ αὐτῇ καὶ ἀδίκου πον τῆς κινήσεως. ἐπεὶ καὶ τῇ ἴστω σελεύ
 ων φέρει ταὶ κούφα μὲν αἶα, τὰ βαρὺα δὲ κάτω. ἀλλ' οὐ σωχεῖ ὡς οὐτως, ὡς τε διαλείπειν μηδὲν
 χρόνον. ἔχεισι γοῦρ καὶ ἡρμίας, ὅταν ἐκαστον ἀπολάβῃ ἦν ἴδιον τόπον. καὶ δὲν δὲ ἐπείν ὁσὼν τὰ
 εἶναι τὰ πᾶσι, ὡς πρὸς τὰς ἐκ τῇ χημάτων γνομοῦν οὐτε καμῆται καὶ οὐ τὰς ἐκ πυρῶσι.
 σελεύω μὲν γοῦρ ἐπὶ ταῦτα ἐκ τῇ καὶ αὐτῶν. ἐκὼς δὲ πρὸς πῶ δέσιν τῆς ἐξαπτομοῦν ἀσθενμῆ
 σης, καὶ ἴστω πλείονα γίνεσθαι χῆμα καὶ ἐπὶ κομπτῶν ὁμοίως.

¶ ΕΞΕΙ ΔΕ Τῇ Τῇ ΔΙΕΣΙ ΜΕΝ ΔΙΔΩ ΤΩΣ ΤΟΤΟΥ ΜΕΤΑ Τῇ Τῇ, ΠΡΩΤΟΥ ΔΕ ΠΟΔΙ Πῶ ΓΗ, ΛΕΓΩ ΜΕΝ. ΟΥ ΤΟΣ ΧΑΡΗ ΚΑΙ
ΝΟΣ ὙΣΑΙ ΤΟΣ ΤΕ ΤΟΣ ΧΑΙ ΑΙΡΟΣ, ΚΑΙ Τῇ Τῇ ΣΥΜΒΑΙΝΟΝΤΑΙ ΠΟΔΙ Πῶ Αῶ ΓΗ ΣΙΝ Αὐτῇ.

ὁ ἄνθρωπος γὰρ ὁ μετὰ τὸ ὑποκταθῆναι τὸ πᾶν μέχρι γῆς καὶ οὐρα ὅστις αἶρος καὶ ὕδατος. καὶ γὰρ ἐὰν μὴ αἶρεται σωστάται ὕδατος ὡς ὑπερῶς. καὶ ἐν ὕδατι αἶμα ὡς αἶμα ἐν τῇ τοῖς γινόμεναι δηλοῦσι τροφολυγες. καὶ μέγα τῇ ἐπιφανείᾳ τῆς γῆς καὶ τῷ ὕδατος ὁ αἶμα διατέταται. διδάξει δὲ καὶ τὰ πᾶσι τὴν ἀόρατον ὕδατος συμβαίνει πᾶσι, καὶ ἐπὶ πᾶσι γῆν καὶ ὑπερῶς. ἀλλ' ἐπειδὴ αὐτὸ πᾶσι μόνον τῇ ἐκείνῃ γινόμεναι ὅστις ἡ πρόθεσις, καὶ καὶ πᾶσι καὶ τῇ συμβαίνει πᾶσι πᾶσι αἶμα γίνονται αὐτῶς. ὑπερῶς καὶ γῆς καὶ ὑπερῶς καὶ οὐρα καὶ πᾶσι πᾶσι ἐν ὕδατι ἐν τῇ τοῖς μέρει τῷ αἶρος τοῖς μεταφορῶς συμβαίνει. ἐν τῷ αἶμα καὶ τῷ αἶμα διδάξει βούλεται.

21 μοι οὖν ὡς κελεύετε καὶ κυβεῖα καὶ πρῶτη τῇ ἀρχῇ, ὁ κύκλος ἐστίν. ἐὰν φανερῶς ἢ τῷ ἡλίῳ φε-
ρεῖται κελεύοντα καὶ συγκελεύοντα, τῷ γίνεσθαι πολλοὺς ἢ πολλοὺς ἀνδρες. ἀπὸ τῆς γενέσεως καὶ τῆς
φθορᾶς ἐστίν.

[illegible]

λοις σωίσει τοι τοποῖς. ὁ δὲ χαλαρίσας αἰΐδιν ὁ αὐτὸς, καὶ πλὴν αὐτοῦ ἀπαράβατον ἔχει θέσιν, τέ-
μνον ἦν ζωοδικὸν καὶ τὰ ὅρα τὴν καὶ διδύμους. οὐκ αὖτὲ οὕτως ἔχων ἐφάνητο, εἰ ποτε γινέσκει πλὴν
σύστασιν. καὶ μὴ τῇ οὐρανίων ὑπέρχει σωμαμάτων. καὶ ἄλλως εἰς τὴν αἰδέει πλὴν σύστασιν εἶχεν. ὁ δὲ
ἀγῆρ ἐν τῇ κινήσει τῆς τῇ οὐρανίων ὑπολείπεται κινήσεως, ὑπολείπεται αὐτῶν τῆς καὶ ὁ χαλαρί-
σας ὅτι αἰάκης. καὶ δὲ καὶ οὐδὲν παντελὲς αὐτῇ ὑπολείπεται. οὐκ αἰάς ἐν τῷ αἰδέει σωίσθηκεν,
ἀλλὰ τῇ οὐρανίων ὅτι σωμαμάτων. τούτοις καὶ τοῖς θεοῖς πλὴν ποτε τῶν χαλακῶς ὑπὲρ θεῶν ἀριστο-
τέλους ἀνελών καὶ αὐτὸς ὁ δαμάσκιος, πλὴν ἐμπροστίμου ποτε τῶν χαλακῶς οἰκειοῦται ἀρῶν αὐτὸν οὐ
μυθῶν καὶ λαδῶν. φησὶ γὰρ ἐκείνοις ὅδιν εἶναι ψυχῶν ἢ γάλα τῇ ἐν αἰθήρ, ἦν ἐν οὐρανῷ διασπασθεῖσαν.
καὶ οὐ θαυμάσιον φησὶ ὁ δαμάσκιος, εἰ καὶ ψυχῶν καὶ καὶ αἰθέριον ἐν τούτῳ τῷ κύκλῳ τῆς ἐν οὐρανῷ γα-
νέσεως. αὐτὸν καὶ τοὶ ἦν κύκλον οὐρανίων εἶναι. θεῶν διακρίσιν ὁμοιοποιητέον, εἴτε καὶ τὸ γάλα
τῆς ἡρώς ὑπόστασις ὡς φησὶν ὁ μύθος. διὸ καὶ πρὸς πλὴν ἀναπαύειν τῇ ψυχῶν οἰκειῶς ἔχειν καὶ ὅσον
εἶναι ἢ μυθολογούμενον. ὡς οὐκ αἰάσιν ἀπὸ τῶν κόσμων ψυχῆς μὴ σπῶσαι τῶν ἡρώων γάλακτος. ὁ δὲ ὅτι, εἰ
μὴ τίς τις ἐν τῷ γάλακτι τούτῳ κεχυμένης περνοῖ αὐτῆς τῆς θεοῦ, εἴτε καὶ ἄλλαν ῥόπον δια-
κρίσιν εἶχεν, ἦν θεοῖς γνωστέον. εἶναι δὲ οὕτω τῶν οὐρανοῦ ἵνα διάθῃσιν ἀφθαρτον, ἀσώαν, με-
κρῶν ἀσώων πυκνότητι γαλακτικῶς οὖρον. ψυχῶν δὲ ὀχλήματα φησὶ λέγειν οὐκ ὅλως τῆς συστάσε-
ως αὐτῶν λαμπρῶς οὕτω καὶ ἀσπασίους φανερούς, καὶ αἰ καὶ τὰ αὐτὰ καὶ ἀσώτως ἐχούσις.
διὰ τὴν δὲ μὴ μάλλον σαμνοῖαν ἢ ψυχῶν, διὰ τὴν δὲ μὴ πρῶτον θεῶν, ἀπὸ θεῶν γὰρ αἰάσεται αἰεὶ καὶ
ταύτην πλὴν ἰδιότητι. ἄλλως τε εἰ εἰσέχον μέρους ὧν τῶν οὐρανοῦ, πῶς οὐκ αὐτῶν εἶναι θεοῖς καὶ θεῶν παλῶ-
ρης. ἅτε ἦν ὁρῶμεν συμπαλῶν οὐρανοῖς. ταῦτα πρὸς λέγειν δαμάσκιος, ἦν ἐμπροστίμους μύθον
ὡς λόγον κυρτὸν ἀληθῆ. ἐν ἐχθρῷ ὡς πρὸς τὰ αὐτὰ καὶ μετὰ τῇ ἀριστοτέλει ὑποδέσσει σωίσειν κα-
λῶς, οὕτω καὶ τῇ ἐν τῷ μύθῳ τούτῳ σκοπεῖν εἴησιν, εἰ συμβαίνει τῇ φύσει τῇ οὐρανίων. φησὶ καὶ
γὰρ περὶ γαλακτῶν ποτε ὧν πρόκειται, φησὶ καὶ αἰεὶ καὶ αἰεὶ αἰάσεται ἀσπασίους. ὁ δὲ φησὶν, ὅδιν ὅτι
ἢ γάλα τῇ διασπασθεῖσαν ἦν ἐν οὐρανῷ αἰθήρ. εἰ οὕτω ἦν χαλαρίαν διασπασθεῖσαι, οὐδὲν αὐτῶν
ἐν οὐρανῷ αἰθήρ, καὶ πῶς αἰθήρ οὕτω φωτεινός. καὶ εἰ καὶ αἰθέριον ἐκεῖ ψυχῶν ὁμοιοῦται μὴ καὶ
θαυμάσιον ἀληθῆ, οὐκ αὖτὲ τῇ βητῶν ὀχλήματων, ἀλλὰ ἀλλώτερον ἐκείνοις βητῶν σωίσειν αὐτὰ
εἰ ποτε εἰσὶν ἀφθαρτα. καὶ οὐ γὰρ ὅσον, οὐκ αὖτὲ ἀπὸ τῶν κόσμων ψυχῆς μὴ σπῶσαι τῶν ἡρώων γά-
λακτος, τούτῳ τῆς ἐκεχυμένης ἐν αὐτῷ τῆς θεοῦ περνοῖ αὐτῆς. καὶ τῆς αὐτῆς πᾶρα πλὴν τῇ λοιπῶν
θεῶν, διασπασθεῖσαν ἐχθρῷ, καὶ μὴ φωναῖς ἀσπασίους θεολογῶν, φησὶ καὶ ἐκεῖναι δὲ μάλλον. καίτοι γε παλῶν
οὐδὲν εἶναι πλὴν ἡρώων ἦν ἀπὸ βούλεται. εἰ γὰρ σωεῖσθαι φησὶ ἐπισυνάψαι ἢ ἡρώων ἐπιπῶντα λαμ-
βάνοντος τῶν αὐτῶν ἀρῶν ἢ ἐξῆς τῶν ἐνέματος ἢ ἢ γίνεται αἰθήρ, εἰ καὶ σωτομῶνται ἐν τῷ πρὸς θεοῖς
τῶν αὐτῶν, ἢ ἡρώων γίνεται αἰθήρ. διὸ καὶ ἦν ἡφαιστον παρὰ τῆς βούλεως αἰθήρ, τούτῳ τῇ πῦρ. μέτρη-
σι φησὶν ἢ ἡρώων. πῶς δὲ οὐκ αὐτῶν αὐτῶν ὅντος τῶν χαλαρίων καὶ τούτων πλὴν φησὶ καὶ αἰάσεται ζητού-
των, εἰς ἀλλήλους ἢ πᾶσι, δέον πλὴν ἀνοῖαν μὴ ὀρθοῖαν ὁμοιοποιεῖν. καὶ αὐτῶν γὰρ τῶν παλῶν
τῶν τῆς ἀπόπου θεολογίας αὐτῶν αὐτῶν αὐτῶν φησὶ καὶ ἐρῶν αὐτῶν αὐτῶν ἀπῶν καὶ αὐτῶν. εἶναι
γὰρ φησὶ ἦν χαλαρίαν τῶν οὐρανοῦ ἵνα διάθῃσιν ἀφθαρτον, ἀσώαν, μεκρῶν ἀσώων πυκνότητι γα-
λακτικῶς οὖρον. ἀλλὰ ἢ πῶς τῶν γάλακτος πολλῶν καὶ οὐ τῇ τυχεῖται ἀσώων ὅτι λαμπρότερον.
καὶ οὐκ αὐτῶν ἡρώων αὐτῶν καὶ ἢ ὀχλήματα. ἀλλὰ ὡς αὐτῶν ὅσον ἔχων οὕτως ἀποδείξας, μίμνεται
τῶν λέγοντας ὀχλήματα εἶναι ψυχῶν ἢ γάλα. λαμπρὰ γὰρ φησὶ καὶ ἀσπασίους ὅτι ἢ ὅσον αὐ-
τῶν. ὅσον δὲ οὐκ αἰάσεται. καὶ γὰρ οἱ ὀχλήματα τῇ ἡμέτερον ψυχῶν ὑποτιθέμενοι ἢ γάλα,
τῆς οὐσίας τῇ οὐρανίων αὐτῶν φησὶ. διὸ πρὸς ἀσπασίους καὶ ἀσπασίους ταῦτα καὶ καὶ οὐκ αὐτῶν
ἡμέτερον ὀχλήματα ψυχῶν συναίνοντα τὰ αὐτῶν καὶ συγκατείνοντα. εἰ δὲ καὶ ψυχῶν ὅτι καὶ αὐτῶν
ὅσον, διὰ τὴν δὲ μὴ πρῶτον θεῶν τεκμήριον τῶν μὴ ἐν τούτων εἶδεν λέγειν, ἀλλὰ μόνον ἢ ὑποπίπτει τῇ
φαντασίᾳ τῶν μὴ δοκῶν ἀνοῖαν. καίτοι γε τῷ ἀριστοτέλει καὶ αὐτῶν οἱ τοῖς περὶ οἰκίους εἰρημίων, φυ-
λάττειν ἀλλοτριον. ἐν οἷς τὰ μὲν, ἀσπασίους φησὶ, τῇ δὲ ἐφαπτόμεθα ἵνα ῥόπον. διὸ καὶ ἡμεῖς αὐτῶν
θα πᾶρα τῷ λόγῳ τούτῳ δεδιώκτες, τοῖς ἐξῆς ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἀρῶν ἐπὶ πᾶσι.

¶ εἰς μὲν οὖν τῶν γινόμενων ἐν τῷ ποτὶ πῶ γῆν κόσμῳ τῷ συνεχί τοῖς φοραῖς, εἴρηται. πόδ' τε τῆς διαφορῆς τῶν ἀσθῶν καὶ τῆς ἐμπιπράμενης φλογός. ἔτι δὲ πόδ' τε κομήτων καὶ τῶν κελυμέρων καὶ λακτος. ἔχον γάρ ὅτι ἡσίου ταῖς πόσιν ταῖς φαινόμενα ποτὶ τὸν τόπον ὅσον ἔστιν.

Δύο φάρμακα ἔχεται ἀσθενήσας ἐξ ἡλικίας πολλῆς καὶ ἀσθενείας. τὴν ἑξῆς σελίδην συμμάτων εἰς αὐτὰς διακεκομμένων ἐκ τῆς τῆς οὐρανίων παρὰ φύσιν. καὶ μάλιστα τῆς τοῦ ἡλίου κινήσεως. ἐκ τῆς ξηρῆς μὲν πλὴν καὶ πᾶσι θερμοῦν οὐρανίαν καὶ ξηρῶν. ἐκ τῆς ὑγρῶν δὲ πλὴν ἀπομεινῶν. μετρίως μὲν καὶ αὐτὴν οὐσαν θερμοῦν ὅς ὅστις ἀναλυσθεὶς οὐρανίαν θερμοῦν τε. ὑγρὰν δὲ ὅμως ἐπὶ καὶ κατὰ

[illegible]

ἔπειθ' ἐπὶ τῷ γαλακτος πρὸς τούτων ἔλεγον, ὃ δὴ καὶ οὐκ ἦν ἀσθένει συμβαίνει. εἴτε δ' ἂν λα-
βοὶν γινώσκοντες ἐπὶ ὅλῳ ἦν οὐρανὸν καὶ πῦρ ἀνώφορον ἅπανται. οὐκ ἀκοὴ μόνον ὁ γαλαξίας κύ-
κλος ἀποτελεῖ. ὁ πῦρ αὖτις ὑπάρχει, εἴτε ἄνθρωπος διὰ τὴν γοῶν ἡ καὶ ὡς μίαν τῆς οὐρανοῦ καὶ ὡς λαμ-
πρὰ συνίσταται ἄστρα, καὶ γὰρ τοὺς γαλαξίας. λέγει οὖν, ὡς ὁ τῷ ἑσθιακῷ καὶ ὡς τῇ ἀσθένει οἱ πολλοὶ
καὶ μέντοι κινουῦνται σελήνῃ τὴν καὶ ἥλιος, οὐ δυνατὸν συστήναι κόμην ἢ γάλα. ἢ γὰρ πολλὰ θερμοσκόπε
πῦρ καὶ ἥλιος καὶ διαφέρει πέντε τελεῶς. ἢ ἡ τῇ γοῶν, ὡς καὶ πάρος συμμέτρων εἴη τῆς ὕλης πρὸς
ἐξάψιν. οὐτε γὰρ ἢ ἦσαν λεπτὰ οὐτε ὡς ἡσίοι παχυντάτα πρὸς ἐξάψιν ὅστιν ἐπιτήλειος. ἢ μὲν γὰρ πρὶν
ὑπαφθῆναι, καὶ ταὶδε πάντα τε. τῆς δὲ, οὐκ ἐπιτελεῖται ἢ τριούνη. τεκμήριον δὲ τούτου ἢ καὶ ἐπὶ
ἐν ἥλιος καὶ ἐπὶ πῦρ σελήνῃ καὶ κόμην συνίσταται. ἀλλότως οὖν οὐδ' ἔτι καὶ κύκλος, καὶ ὡς οὐ-
τοι κινουῦνται.

- ⲟ ὕψος δ' οὐ κύματος, εἰ δ' ἡ γὰρ μέγας φάσκειται, τοῖς ὁρώσι μέγιστος ὡς τηχεῖται καὶ τῇ χρίσει καίματος οὐτως, ὥστε πολὺν αἶν βοπικαὺς ὑπὲρβάλλον. πρὸς δὲ ὑμῖν τοῖς, ἄστρον δ' ὅπως πλάγους ἐκί τῇ τι μεγίστων καὶ λαμπροτάτων. ἔτι καὶ τῇ ἀποράδῃ καλονμοῶν. ἔστω δ' ἐκὶ καὶ τοῖς ὁμασιν ἰδεῖν φασὶν ὅτι ὥστε διαταύτα σιωχῶς καὶ ἐπὶ ταύτῃ παῖον ἐθροῖζατο καὶ σύμμεισιν.

Δικτὴ μὲν ἥσπεδ' ἐν ζωσθιακὸν τ' ἰάλα μὴ γίγεται, ἀλλ' ἄρα ὄρη. τίος δὲ χάριν αὐτῷ συνίσταται διόξασθ' αὐτῷ. ὅτι τὸ μέγιστος φησὶν αὐτὸς ὁ κύκλος ἔστι, πῶ σφαιραὶ διχοτομῶν. καὶ οὕτω τῶν πικρῶν ὑπὲρ βάλαι, θυτέστιν ἐξ αὐτῶν ἀπὸ πᾶσι. καὶ τοῦτο οὐ ταυτ' τῷ ζωσθιακῷ πόσχει πᾶσι. τῷ γοῦρ μὴδὲν τῇ πλῆθει αὐτῶν φέρεται μήτε τῇ ἡλικίᾳ μήτε πῶ σιάνων, ἢ ἐκείνῳ φέρεται αὐτῶν μήτε οὐδὲν αὐτῶν. καὶ πρὸς τοῦτο πλῆθος ἔστιν ἄσφατον μέγιστον τε καὶ λαμπρότατον, ὡς πολλὰ μὲν ἐξ αὐτῶν ἀκθύνουσιν ἔλκεσθαι, μὴ παρτελῶς δὲ διαφύεσθαι ταύτην. οὐ γοῦρ οὕτως ὑπὲρ βάλαι τ' διερμῶν αὐτῶν ὡς ἐν τῷ ζωσθιακῷ. διὸ καὶ ἡ ἥσπεδ' εἴρηξεν ζῶντος τῆς γῆς διακρίνωται καὶ ἀπὸ τῆς ἑσθίας. ταῦτα μὲν οὖν παλαιὰ λίαν. τί δὲ πρὸς εἴρηξεν λισίτελῃ, καὶ τὸ μέγιστον εἶναι τῇ γάλακτος κύκλῳ. πηλικυτὸς γοῦρ ἔστι καὶ ὁ ζωσθιακὸς καὶ ὁ ἰσημεριῶν καὶ πᾶσι διχοτομῶν πῶ σφαιραὶ. φημὶ ταῦτα, ὡς τὰ αὐτῇ τῇ μεγίστῃ κύκλῳ ἄσφατον φέρεται μὲν ἀπὸ τῆς καὶ ταῦτα συμπύκνωσιν μὲν τῶν τοιούτων, ἢ πρὸς τὰ ὁ σμικρῶς ὄντα κύκλοις. μᾶλλον γὰρ οὕτως τῷ πατρὶος οὐρανῷ τῆς περιφορᾶς, καὶ αὐτῶν αὐτῶν χρόνῳ τῇ αὐτῶν κύκλῳ πάντων ἅμα ἀπὸ τοῦτοῦτο μὲν ζῶντος τῆς καὶ λατρίᾳ, αὐτῆς πᾶσι. τῶν μάλιστα κύκλους ἀπὸ τῆς καὶ ταῦτα τῇ λατρίᾳ. καὶ οὕτως ὑπὲρ βάλαι τῷ μεγέθει, τοσούτου καὶ ταχυτῆς αὐτῇ τῆς καὶ ταῦτα αὐτῶν. ἢ οὕτως ἅμα πάντων ἢ ἀπὸ τοῦτοῦτο γίγεται. εἴρηξεν δὲ καὶ ἀπὸ τοῦτο πρὸς τῇ ἄσφατον τῇ αὐτῇ τῇ ἰσημεριῶν καὶ μὲν οὕτως μάλιστα ὄντα αὐτῶν.

- 11) Καὶ κρείσσον ζῶντα καὶ ἴσος καλῶν.
 12) Ὁ δ' ἔρα τε καὶ μήματα διδοκόμενος πρὸς κύκλον,
 13) οὐδὲν ἄφραρό τ' ὄρον βροχὰ καυστοῦ βίβης ἀρκυτοῦ.

τινὲς οὐκ ἔσονται πάλαι ὁ κελὸς ὁλὴ τὸ μέγεθος τῆ ἰδίῃ κύκλῳ ὡς τῇ ἀποκρίσει τοῖσι τῆς τοῦ
 παιτρὸς κινήσεως τῆς οὐ τοῦ ἐλαχίστου κύκλου κινήσεως πωροσύνεσθ' ἀλλ' ἰσοχρόνως ἀποκρίνεται τῇ.
 εἴτω δὲ ὁλὴ τὸ τάχος τῆς κινήσεως τοῦ κελύ ἀκλονότι γίνεσθαι. εἰ οὖν ἡ κίνησις διερχομένη, ὅ δὲ δι-
 μέτρως ἔλκει πῶς ἀναδυμίσθαι, καὶ ἡ ταχυτότης κινήσεως ἀκλονότι μᾶλλον διερχομένη. ἡ δὲ μετὰ τὸν θόρ-
 μος, πάλαισιν ἐκείνῃ ἀναδυμίσθαι. ὅταν δὲ εἴπω εἴναι ὅτις μετὰ τὸν κύκλον ἀστέρ' εἰς τὰ πρὸς κινήσειν
 τῆν οὐ τοῖς ἐλαττοῖσι, τὸν κύκλον οἷς συμπεριμένονται, λέγω. οἱ γὰρ ἰδίῃ τῷ ζωδιακοῦ κίμενοι ἑσ-
 ρεις, οὐ πάντων τῆν ἄλλων ταχυτότης κινουμένων. καὶ τὸ μέγεθος εἶναι οὗτος ὁ κύκλος. διότι μὴ ὁλὴ
 εἴτω ὁλὴ μέσου πάντων τούτων ἡ κίνησις. εἰ γὰρ τοῖς σημείοις τοῖς ῥοπικοῖς πλανήουσιντες ὅ, τε κιν-
 κήσιν καὶ οὐκ ἀγρόκρως τῆν ἄλλων εἰσὶ πάντων βραδύτην τῆν, οὗτοι τῇ ἰσημέρῃ πού τυγχάνουσιν οὐ-
 τες πλανήουσιν. ἰδίῃ μετὰ τὸν γ' παραλλήλων οὐκ κινουμένων. εἰ δὲ οὐ τοῖς ῥοπικοῖς σημείοις ἐκ
 ἐλαττοῦ. εἰ πᾶν διὰ τὸ τῷ χαλαρίῳ τόπος τῆν μετὰ τὸν ἄστρων πλάνης εἶναι καὶ λαμπροτάτων,
 ἐπὶ τὰ γλ' εἰ καὶ τῆν ἀποκρίσειν κελουμένων. ὡς ἐκείναι μὴ οὐκ ὄντων ἀποκρίσειν, ἀλλ' ἐκείναι
 πλανήουσιν. τούτων δὲ καὶ τὴν ἐπιτυχὴν διασπασμένην καὶ οὐκ ἀπὸ τῶν ἐκείνων εἶδη λα. οὕτω δὲ τὸν
 τοῦ τοῦ καὶ ἀπὸ τῶν οὐκ ἐκείνων.

- Ἄλλοι δὲ ἀποβάλλω ὑποκείμενοι ὑποβολήσας
τίως αἰδέσθαι καὶ ἰχθύος ὑβρίσονται.

μέσῳ, σιμείον δὲ ἢ ἑστῶς ποιῇ τῷ κελεύει ἀποδοῦναι τὴν πρὸς τὸ γάλακτος λόγῳ. ὅλος μὲν ὁ
 κύκλος οὗτός φησι μέγιστον καὶ λαμπρότατον ἐστὶν πλήρης, τῇ τε ἄλλῃ καὶ τῇ κελευμεύει
 ἀποδοῦναι. καὶ αὐτὸς δὲ τοῦτον τὸ μὲν ἵδρον ἢ μακρύκλιον εὐφ' πλεόν ἐστι τὸ φῶς τῷ γάλακτος καὶ
 λαμπρότερος, καὶ ἀνὰ κλίσεις ἔχει τὸ τοῦτο, πυκνότερα τῷ λοιπῷ καὶ μέγιστα ἐστὶ τὰ ἄγρια καὶ
 λαμπρότερα. εὐ δὲ τῷ λοιπῷ, εὐφ' μὲν τὰ τοιαῦτα ἐστὶ μὴ δὲ τοιαῦτα, μὴ δ' οὕτως πεπνυμένος τὰ

ἡμιόσιος πρὸς τὴν τελευτάν. ὁ πῶρ οὖν αὐτὸν ἡγῶν ἐκείνους ἀπολαύων γίνεται τῆς κόμης σωίστα μέ-
 ρος ὡς αὐτοῦ καὶ ὅτι ὑπὸ τῆς μετὰ τῶν ὁσίων. οὕτως ἀναγκάσιον καὶ αὐτὸ πολλῶν ἀσθῶν ἀμα ἢ αὐτὸν συμ-
 βαίνειν, καὶ πῶρ κύνων ὅλων ἀσθῶν πῶρ κόμην σωίστασθαι, ὁ πῶρ ὅστις ἐν γαλαξίᾳ. μεγάλη τις οὖν
 οὐτός ἐστι κόμη πολλοὺς ἀσθῶν ὑπερέχουσα. ὡς πῶρ γὰρ φησὶν ἐκ τῆς ὑποκρίσεως ἦν ἡ λίαν ἢ πῶρ
 σελεύων ἀχλὺς ἀνακλῶ μενοειν ἡμῶν αἰετῆς ἐπ' αὐτοῦ πῶρ ἐμφανῶν, τῆς ἄλλω ποιούσιν, οὕτω καὶ ἡ
 ἐρημικήν συστάσις ξηρὰ καὶ θερμὴ κύνων ὅλων ἀσθῶν ὑποσφομοῖται ἦν γαλαξίαν ἐποίησε. πῶρ οὖν
 ἐμφανῶν ὡς πῶρ ἄλλω, ἀλλ' ὑποστασὶν τοιοῦτον χρώματος, ὡς ἐδείξαμεν. καὶ ἐπεὶ δὴ συμπυκνάζεται
 πῶρ κύνων μενοειν ἢ ὑπεκκαυμα, ἐκόντως καὶ ὁ γαλαξίας πῶρ οὖν τῶν ὑπεκκαυμάτων σιγῇ
 εἴναι πῶρ πῶρ. ἐπεὶ καὶ ἡ κατὰ ἀσθῶν γινεσμένη κόμη συμπυκνάζεται μενοειν πῶρ ἀσθῶν, κόμη ὅστις εἴναι
 δοκεῖ. πῶρ ἢ καὶ αὐτὴ τῆς ἄλλω γίνεται, ὅταν ὁ ἀπὸ ὑποκρίσεως ἡλίω καὶ σελεύων καὶ αὐτοῦ
 σέως ὅλος, ὡς ἐκ πῶρ ἢ μορίου διασπῶνται πῶρ ἀνακλῶν τῶν ὁσίων γίνεται, ὅστις ἢ συνεχὲς τῆς
 τῆς ἀνακλάσεως μία τις ἄλλως εἶναι δοκεῖ, καὶ πῶρ ἡλίω συμπυκνάζεται. ἐπιστήσεται δὲ τῇ λέξει
 τῶν ἀριστοτέλους ἐν τούτοις ὁλογοῖν. ἐν οἷς φησὶν. ἀλλ' ὑποπίνος τῶν ἄσθων ἢ τῶν διδμεμένων, ἢ τῶν
 πλανωμένων, ἐκδιδμενούς λεγόντων ἀπὸ αἰσῶν. οὐδὲ γὰρ ἀριστοτέλης κατὰ τὴν πῶρ μορίου καὶ
 αὐτοῦ τῶν ἀσθῶν πῶρ ἢ ἴδιον κέντρον κυκλοφορεῖσθαι βούλεται, ἀλλὰ ταῖς ἰδίαις ἐκδιδμενούς
 σφαίραις, πῶρ τε λῶς ἀκινητεῖν καὶ αὐτοῦ. ὅστις γὰρ αὐτὸ καὶ ἐν τῶν ἀσθῶν τῆς πῶρ οὐρανοῦ
 πρὸς γαλαξίαν γέγραφε οὕτως. ἐπεὶ γίνωσκον οὕτως ἀμφότῃρα κινεῖσθαι ὁλογοῖν, οὕτε δ' ἐπὶ τῶν
 μόνον λείπειται τῶν κύνων κινεῖσθαι, καὶ δὲ ἄσθων μενοειν καὶ ἐκδιδμενούς τοῖς κύνων αὐτοῖς
 εἰ οὖν τῶν ἀπὸ αἰσῶν ἐκδιδμενούς καὶ μείναι ἐν ταῖς ἰδίαις βούλεται σφαίραις ὡς αὐτῶν φέρεται
 νος, πῶρ τοῖς ἐκδιδμενούς τῶν πλανωμένων ἀπὸ διδμενούς, ὡς αὐτῶν μὴ ἐκδιδμενούς ἐν ταῖς ἐαυ-
 τῶν σφαίραις ἀλλὰ καὶ αὐτοῦ κινουμένων. ἀδυνάτου γὰρ ἀμφότῃρα εἶναι κινεῖσθαι καὶ τοῦ κύν-
 κλους καὶ τῶν ἐν αὐτοῖς ἀσθῶν. εἰ οὖν καὶ τῶν πλανωμένων αἰσφαίραις κινουῦνται, ἀνάγκη καὶ
 αὐτοῦ ἐκδιδμενούς ταῦτα καὶ καὶ αὐτῶν φέρεσθαι μὴ κινουμένους ἰδίαν κίνησιν. τοῦτον δ' οὕτως
 ἐχει τοσούτου, οὐκ ὁλότως τοῖς ἐκδιδμενούς τῶν πλανωμένων ἀπὸ διδμενούς, καὶ αὐτῶν ταῖς ἰδίαις σφαί-
 ραις ἀμείως ἐκδιδμενούς.

οὐδὲ καὶ οὐκ ἀσφαλῶς τῶν ἀσθῶν, ὅστις λείλαβειν γινώσκον πῶρ ὅλοι ἦν οὐρανοῦ καὶ πῶρ αὐτῶν φο-
 ρὰν ἀπὸ γῆς. ὁλογοῖν γὰρ ἐπὶ τῶν ἢ αὐτοῖς ἀσθῶν κίνησις καὶ ἦν τῶν ἄλλων ἀπὸ τῶν ποιεῖν τοῦ καὶ
 ἐκείνους.

οὐρανὸν αὐτῶν φησὶν ὁ ἀλέξανδρος πῶρ ἀπὸ αἰσῶν σφαίρας ἀριστοτέλης ἀνόμεσε. ὅστις γὰρ φη-
 σιν ἐν ἡλώσειν εἰπὼν καὶ πῶρ αὐτῶν φορὰν ἀπὸ γῆς. ἐπὶ δὲ πῶρ πρὸς ἡλίω ὁμαί πῶρ δὴ λῶν πῶρ κυ-
 κλοφοροῦμεν οὐσίαν. λέγω πῶρ ὅλων καὶ ταῖς σφαίραις, ὡς πῶρ αὐτῶν δοκεῖ. ἢ γὰρ ἀπὸ γῆς εἰπὼν
 πῶρ αὐτῶν φορὰν, τοῦτον μάλλον ὑπερέχει δὴ λῶν κέν. καὶ πρὸς τὴν πῶρ τοῦ πῶρ ἐρημώσιν ἀλλ' ὑπο-
 λυτος τῶν ἀσθῶν ἢ τῶν ἐκδιδμενούς ἢ τῶν πλανωμένων, πῶρ οὖν ἐκείνῳ πῶρ οὐσίαν συμπυκνάζειν.
 οὐ γὰρ τῶν ἀπὸ αἰσῶν, ἀλλὰ καὶ τῶν πλανωμένων ἢ λῶν τοῦ αὐτοῦ αἰσῶν βούλεται. οὐρανὸν δὲ
 τοῖς πελαγίαις καὶ ἦν ὅλον κόσμον καὶ λῶν ἐν ὅσῳ ὡς καὶ πλάτων. ἐν δὲ οὐρανῷ ἢ κόσμον ἐπὶ πῶρ αὐτῶν
 μεν. καὶ πῶρ πῶρ οὐρανοῦ πρὸς γαλαξίαν οὕτως ἀριστοτέλης ἀνόμεσε πῶρ τῶν κόσμου πῶρ ἢ
 λαμβανόμεν. καὶ ἰδιώτῃρον πῶρ οὐρανὸν ὁκτὰ σφαίρας ὁμοῦ ἢ ἐκ σφαίρας καὶ τοῦ σιγῇ, καὶ πῶρ
 τοῦτοῖς ἰδιώτῃρα μόνῳ πῶρ ἀπὸ αἰσῶν. ἢ οὕτως ἐπὶ τῶν σιγαλῶν μενοειν ὅστις ἐπὶ τῶν πῶρ αὐτῶν
 νον ἀσθῶν πῶρ οὐσίαν οὐτέστι ἢ ἡλῶν εἰς ἐαυτὴν πῶρ ἐρημώσιν ἀναθυμιάσιν καὶ δι' αὐτῶν γίνεσθαι κομή-
 την, ὁλογοῖν καὶ πῶρ πάντα συμβαίνειν. καὶ μία κόμην ὅλων πῶρ κινεῖσθαι κύνων ἐκείνου ἀσθῶν
 πῶρ ὅσον κινεῖσθαι ὑλῶν ἐπὶ πῶρ αὐτῶν, καὶ ὅστις πῶρ σιγαλῶν τῆς ἀναθυμιάσεως μία κόμην γίνε-
 αθῶν πῶρ, πῶρ γαλαξίαν ὅστις ἢ χρομα πρὸς γαλαξίαν μεν.

εἰ γὰρ ἢ αὐτοῖς ἀσθῶν κίνησις ἐκείνους καὶ αὐτῶν τοιαύτην ὑλῶν, πῶρ μάλλον πολλοὺς ἀμα διασπῶν
 ὅστις ποιεῖν ἀσθῶν. καὶ πῶρ τοῦτοῖς ὅστις καὶ ὅταν τὸ πῶρ πυκνότερα καὶ πῶρ αὐτῶν μέγιστα τυγχά-
 νουσιν ὅταν τῶν ἄσθων.

καὶ ὅστις τε κίνησιν εἴναι τῶν κομήτων εἶναι ἐν γαλαξίᾳ ἐκ τῆς ἀναθυμιάσεως τῆς ἐρημώσεως
 ὡς ὅτι ὑλῶν αὐτῶν γινώσκον μενοειν. καὶ ὅταν γὰρ τοῦ αὐτοῦ μέγιστα τε ὅστις ἄσθων καὶ πυκνότερα καὶ πῶρ
 ὅστις μέγιστα πῶρ ἢ γὰρ καὶ λαμβανόμεν τοῖς φαίνεται. καὶ ὁ τοῦτον κύκλος ἐπὶ αὐτῶν λῶνται.
 ὅστις γὰρ πῶρ αὐτῶν τῶν ἀσθῶν. θερμοσίαν, ἀναθυμιάσεως ἐκείνῳ πῶρ αὐτῶν εἴναι. ὅστις ἢ οἱ κομήται σιγα-
 λῶν. εἰ ὅτι δὲ μήτε μέγιστα ὅστις ἄσθων, μήτε πολλὰ καὶ πυκνὰ, ἐν τούτῳ καὶ ἢ φῶς ἡλῶν καὶ ἀ-
 μιστοῦ τῶν, καὶ διπλότῳ ὁ κύκλος οὐδεμίαν ἔχει.

οὐ καὶ οὖν τῶν ζωσίων τοῖς ὅστις πῶρ ἢ ἡλίω φορὰν καὶ τῶν πῶρ αὐτῶν ὅστις λῶν πῶρ τοιαύτην σύστα-
 σιν. διὸ πῶρ οἱ πολλοὶ τῶν κομήτων ἐκ τῶν γινώσκον τῶν ὁσίων. ἐν δὲ οὕτως πῶρ ἢ ἡλίω, οὕτε πῶρ
 πῶρ σελεύων γίνεται κόμη. θάττον γὰρ διακρίνουσιν ἢ ὡς τε συστήναι τοιαύτην σύστασιν.

ἡ λίσσῃ τῇ ἄσσει κίππῃ θερμαίνοντα τὰ ῥαπὶ σιλήνῳ, γὰρ πλὴν ἐρεμείῳ ἀνταυμίαν, ἀλλὰ
καὶ αὐτὸ τοῦτον ἀραιοῖ τῇ ἐπιτάσει τῷ θερμοῦ καὶ λιπύει καὶ ὁμοφρεῖ παντελὲς. ἔπειτα δὲ
ὡς πυκνοτόρῳ ἀνταυμίανως χρῆσθαι κομῆτον γένοι. ἐὰν δὲ ἔστω αἴτια τῷ μὴ σωηχῶς ἐκφῆς
φροπικῶν γίνεσθαι κομῆτας, πολλὰ μᾶλλον μεταξὺ τῇ δοτικῶν οὐ γένουσινται ὅτι ἢ διωκτύειν
ἐκείνῃ ἢ ἁλόν τε καὶ τὸν πλῆθος. ὅθεν καὶ ὁμοφρεῖ καὶ αὐκίτης ἐστὶν ῥαπὶ τῇ ἐπιμεριῶν
καὶ περὶ ἐκτόρα γὰρ. πρὸς τῇ θησι δὲ καὶ ἄλλῳ αἰτίᾳ, ὅτι πρὸς τῇ τοιαύτης ὕλης εἰς πλὴν τῇ γὰρ
λακτος ἀφροῖς τῇ χύρῃ. ἔπειτα δὲ καλῶς ἔρηται ἔστω, ἔπειτα καὶ καλῶς, ἐπὶ τῷ πρὸς αὐτῷ λόγῳ διέξομα.
ἔπειτα δὲ ὅλως αἰτῇ πρὸς τῇ ὕλης τῇ κομῆτων αἰς πλὴν τῇ γὰρ λακτος ἀφροῖς τῇ χύρῃ ὡς ἐμὴ-
λων ἀφροῖς ὄντων. ἐκτόρας αὐτῷ θησι ἐγνωσμένως αὐτῷ τῇ ὕλης ἐκείνῃ τῷ πρὸς αὐτῷ τῷ γὰρ λακτίου με-
τεισι λόγον ζητῇ, ὅπως τῇ γίνεσθαι καὶ δι' αὐτῇ καὶ τῇ ἐστὶν ῥα γὰρ. σωηχῶς δὲ πάλιν ταῖς
τῇ πρὸς αὐτῷ πρὸς αὐτῷ ὁμοφρεῖ γὰρ μὴ ἐστὶν πρὸς τοῖς. τῷ αὐτῷ δὲ εἶναι ταῖς πρὸς αὐτῷ πρὸς
λακτῶν φησὶν ὅτι θησι, ὡς ἐκτόρας ἐκείνῃ.

Γ ὁ δὲ ὅτε κελουμένον πυθαγορείως φασί πινει ὁδὸν εἶναι ταύτην. οἱ μὲν γὰρ ἐκ πόσιων πρὸς ἀστέρας
 καὶ πάλιν λεγμένη ἐνδιφασθαιτος φθορά. οἱ δὲ γὰρ ἕλινον ὅσον γὰρ κύκλου φέρεσθαι ὅτε φασίν.
 ὁ δὲ ὅτε γὰρ καθύστερον τὸν ἄλλο περὶ τοῦ αἵματος ἀπὸ τῆς φθορᾶς αὐτοῦ.

Λί' πλοκή μέντοι λυοῦσθαι μετ' ὅλης οὐσίας ἢ ἡσπὶ ποταπῇ ἀναπιστολασμοίαι, τοῖς ἄλλοις εἰσι τῇ
 πύθαρσιν μύθος ἀκόλουθος· ἢ μὲν γὰρ καὶ τὴν φαίθεται πλάσμα πολλὰ καὶ ὅτε βεβήνται τῆς
 πύθαρσιν, ὡς εἶος ὦν καὶ τῶ παρὸς ἡλίου· ἢ ἀμὰ διφραλατῆν ἐπιθυμῶντος οὐτος, ἢ τυχῶν τοῦτου,
 θιασικῶς τῶσι ἢ σφω τῶσι ἐλασσών, οὐδὲ νόμ' καὶ τὴν πρῶτῃ ἐπιβάλλων ἱμῶς ὅλῳ· πολὺ τ' κ' ὁ
 σμῖον μέγας κατέφλεγον· ὦν καὶ ἡ διακεχυμένη ξύνη ἔστι καὶ καὶ τῶ πύθαρσιν ὁ γαλαξίας
 ἐμφάνει· ἔτι καὶ χρώμα τῆς ἐκείνου γενεῆς πύθαρσιν καὶ τῇ αὐτῷ πασιπῶν ἀστέρων· ἔτι
 δὲ τῇ πύθαρσιν πάλιν τὴν ἡλίου φασὶν ὅτι ἔστιν ἐκπερινομένη κύκλοι, οὗ τὴν ζωδιακὸν ἐν καὶ
 δίσκῳ ἀλλὰ ἐν τῷ γαλακτοῦ, ὅθεν ἐκπυρρύνεται ἔστι ποιῶσι τὸ χρώμα καὶ οἱ μοῖαι καὶ πύθαρσιν
 ἔτι καὶ μύθος καὶ καλὸν θῆσαι, τῷ πύθαρ τὴν ἀρία πηλοσμοίαι, ὅτε ἐστὶν ἐπ' αὐτῇ ἡ τῶ ἡλίου
 κύκλοι, εἰς τοῦμππλι ἢ φέρεται καὶ.

11 τὸ γὰρ πῶς ἐστιν ἀρχαίου φασὶ διεπίσκει

11 ΜΙΤΙ ΒΑΛΕΝ Αῤῥῃα Τῶν Πρὸς ἑαυτοῖς

καὶ κέλευθον οὐραίου πρὸς αἰθέρα

ΜΟΝΟΠΩΛΟΝ ΕΣΤΩ. Ε' ΠΤΑΨΟΥ ΤΕ ΣΦΟΔΡΗΜΑ

Πλειάδος εἰς ὁδόν. Ἀλλ' ἐξούμετε βάλαι.

[illegible]

ॐ नमो भगवते

καὶ ἡ κόμη γίνεται . ἐὰν δὲ τῇ μὲν ὑπολείπεται τὴν ἄλω . ἦν δὲ κομήτην ὑπολείπεται , ἢ μὴ εἶναι
ἢ αὐτὴ πάλιν τὴν ἄλω καὶ τὴν κόμην συνήαλυν . ἀλλ' ἰπείπερ ἦν ὑπό τινα τῇ ἀστέρων γινόμενα
κομήτην οὐχ ὑπολείπεται τῷ ἀστέρει ἔρηκον , συνήλθον αὖτις τοιαύτην ὡς πάλιν . ὥς οὐ καὶ αὐτὴν
εἶναι πάλιν ἡ κόμη τε καὶ ἡ ἄλως . ἢ εἴπω ἡλιδος , οὐκ ἀληθὲς αὐτῷ τῷ μὴ ὑπολείπεται τῷ ἀστέρει τὴν
γινόμενῳ αὐτῷ κόμην . τὴν λείπειν ἀρυστέλας καὶ ὑπερθεσιν οὕτως ἀναγνωστόν . εἴπω γὰρ μάλα
μὴν ὅτι μὴ εἶναι ἀπὸ λαοῦ τινα ἦν κομήτην πρὸς αὐτὸν ἦν ἀστὴρ γινόμενῳ . ὥς λέγουσιν οἱ πολλοὶ ἰπ-
ποκράτην , ὥς καὶ ἡ ἄλως ὡς ὑπὸ κακῶς καὶ καὶ αὐτῷ πρὸς ἦν ἦλιν . καὶ δηλαδὴ πλυσίαξεν ἢ μὴ ἔπερ
εἶναι μετὰ τῷ καὶ συνήλθον . ὅτι οὐδὲ εἴπω , διδασκάν ἐπὶ ἡλιν . ὅτε φασὶ καὶ καὶ αὐτὸν γίνεται
ἐλλείπειν καὶ μὴ τις καὶ πλυσίαξεν . ἢ πάλιν τῇ ὥρῳ μετὰ τὸν ἀστέρων , ὑπερθεσιν οὕτως ὡς ἐλλείπειν .
ἐν ἢ ἢ τοῦ μὲν τοιαύτου . πλυσίαξεν καὶ αὐτὸν κομήται γίνεται . ἢ πάλιν πάλιν τῇ ὥρῳ μετὰ
τὸν ἀστέρων τῇ ἀπλανῶν ἢ τῇ πλυσίαξεν ὥς εἰπὶ πρότερον . ὥρῳ μετὰ τὸν ἀστέρων καὶ αὐτὸν καὶ αὐτὸν
πρὸς τοῦ κομήταις ἀστέρων μὴ καὶ αὐτὸν καὶ αὐτὸν .

[illegible]

Εἰ περὶ ξηρὰ εἶναι καὶ θερμὸν τὸν ὕλην ἡ κορυτῆ ἐρεκε προτόδρον, εἰκότως καὶ μετὰ τὴν πλῆρωσιν τὴν πορὶ τῆς γενέσεως αὐτῆν λόγον, ἀέκκισιν ὁπὲρ ὁμολογούμενον ἦν προσέληθον. ὥς πυρῶς ὅτιν ἡ τῆν κορυτῶν ὕλην οὐσίας, ὅτε γὰρ πλείους κορυτῆς φασκεῖται, ἀνέχμερος καὶ πνευματώδης ὁ οὐρανὸς ἐκείνος γίνεταί. ὁ δὲ γὰρ, ὥς οἱ πολλοὶ κορυτῆται ὁ γὰρ τῶν ἁλλων αὐτῆν μετρούσαι τὴν ὕλην συνέστη. ἡ δὲ ξηρὰ οὐσα καὶ θερμή, τὴν ἐτορὰν αὐτοθυμίσιν τὴν ὑγραὶ ὅς ὡς οὐταὶ γίνεσθαι καὶ χαλαρὰ καὶ χαλόν, ὁ γὰρ μετὰ καὶ εἰς αὐτὴν μετὰ βάλλει. θατόδρον ἡ τῆν εὐαπιδὸν ἐπικροτουῖτος, τὴν λοιπὴν γίνεταί ὁπὲρ τὴν ἐπικροτουῖ. εἰκότως οὖν ἀνέχμερος ὁ οὐρανὸς ἐκείνος ὅτι ὁ γὰρ τὴν ὕλην τὴν φασκεῖται, τούτῃ τὴν ξηρὰ αὐτοθυμίσιν. θερμανομένης γοὺρ τῆς γῆς, τὴν ποροῖον μενον ἐκ τῆς θερμότητος ἐκκρίνεται ὁ γὰρ αὐτῆς, καὶ αὐτὸ φέρεται. ἐπειδὴ δὲ καὶ πνευματῶν ἡ αὐτὴ ὕλη αἰτέα ὅτιν, ὥς ἀέξεται πορῶν, ἀλλοτῶς καὶ πνευματώδης τὴν ὕλην γίνεσθαι. ὁ γὰρ δὲ καὶ ἀνέχμερος ὁ οὐρανὸς διδοσμεῖας ἐρεκε οὕτως.

11. Μὴ δ' εἰς οὐρανὸν πτόρην ἐλπίσιν ἀσπίς ἀντί.

„ μὴ εἰς μήτε δύο μήτε πλείους κομοσῶντες.

Πολλοὶ γὰρ κομῶσιν ἐπ' αὐτοῖς οὕτως.

Ε' ΠΙΣΤΗ ΤΗΣ ΑΥΤΗΣ ὙΛΗΣ ΕΙΣΙ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΓΡΩΝΤΕΣ, ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΟΧΟΥΝΤΕΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΜΕΛΟΥ. ΚΑΙ ΤΟΥΤΟΥΝ ΤΟ ΠΛΗΘΟΣ ΠΥΛΙ ΜΕΤΩΝ ὩΣΙ ΠΕΛΙΝ ΤΕΚΜΕΡΙΟΝ. ὩΣ ΚΑΙ ΕΓΩ ΠΟΛΙΝ ΑΝΘΡΩΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΑΙΝ ΤΟΙΣ

καὶ οὕτως μέλαινα ὅτ' ἄστεις ἄσπασι

19 Γαρφύκι, τοῖς δ' ὀπίθω ρῦμαι πλανήσονται.

11 Δειδὲ χάρι καὶ τοῖς αὐτοῖς ὁδοῖν ὁρᾷ χρονοῖσι

Ἡ ΓΑΡΥΜΑΧΟΣ. Εἰ δὲ καὶ ἄλλοι οὐκ αἰτίοι εἰσὶν αὐτῶν,

η ἄλλοι δ' ἔξ ἄλλων μόριων, τότε δ' ἀπεφύλαξο

Ἡ Γαυτοίων ἀνέμων, εἴτ' ἄλλοι εἰσι μέλισσαι.

Εἰ δὲ ἀληθῶς ταῦτα λέγῃται, ὅθεν οἱ μαθηταὶ ὡς ὅσοι πλείους καὶ σιωπῆσαι κοινῇ τῇ γίνονται, το
 σὺν τῷ καὶ οἱ αὐτοὶ πάντως ἀνὰ κρότον καὶ πνέματι δυνάμει ὑπάρχουσιν. εἰ δὲ ἐλάττω καὶ μι
 κρότεροι ἢ μέγιστοι καὶ ἀπειρώτεροι γίνονται, ἀπώλως καὶ ἢ ἔτος ἐκείνου τοιοῦτον ἔστι, τῷ πε
 τόρῳ μὲν ἐλάττω πνέματος δὲ ὅμως ὑπὲρ βολὴν ἔχον φησὶν, ἢ μετὰ θεῷ χρόνῳ ἢ ἐπὶ πλείον πνέ
 χρόνον ὅτε ἢ πλῆθος τῆς ὕλης, ἢ σφοδρὰ γίγνηται τὰ πνέματα καὶ ἐκείνη αἰὲν αὐτῆς κί
 νηται. πάλιν δὲ πῶς ἰσχυρὰ τῷ λόγῳ φαίνεται μαρτυρεῖται. τότε λέγουσιν ὑπὸ τῆς εἰσῆς ἢ πνέματος
 μετακινεῖται τῷ ἐμφύτῳ βάρει ὡς αἶθρς πταμένῃς. δηλοῦσι τῷ πνέματος δεσπότος ἢ μακίτι
 πῶς λίθοι ἀνέχειν ἐπιφανὲς διωκηθέντος καὶ περὶ εἰς τὸν σεισμὸν ἢ ἐπὶ τὸν μεγάλου κοινῇ το γινόμενον
 καὶ πῶς τῷ κύματος ἐφῶθεν ὅτε αὐαί τῶν γλωσσῶν πνέματι, ὡς ὡς ἐπὶ τοῖς σεισμοῖν διερχόσεται.

Ἦ μὲν γὰρ ὁ κόλπος φησὶ βαρεῖα κατεῖχει· ἔξω δὲ ῥότος ἐπὶ πύλαις μέγας.

Ὁ π δὲ ἡ τὴν ἐκκλυσιμῶν ἀκτὴν εἶ, πάλιν οὐ πῶ ποδὶ ἀσ τὴν διδῶξαι λόγῳ.

Τ Οὐ δὲ μὴ γίνεσθαι πολλὰς μὴ δὲ πλάκας καμήτας, καὶ μάλλον ἐκ τῆς τῆν βοσκῶν ἢ αὐτῆς, αἷος ἢ τε
τῆς ἐλίου καὶ τῆς ἄσπερος κήτης, οὐ μόνον ἐκκρίνοσι τὸ θερμὸν, ἀλλὰ καὶ διακρίνουσι τὸ σιωπῶμε
νον· μάλα δ' αἶπιον, ὅτε τὸ πλεῖστον εἰς πλὴν τῆς γάλακτος ἀφρίζεται χώραν.

καὶ ἀνάλογον ζητεῖ, διὰ τὴν μὴ σωτῆρα γίνονται καὶ ἡμεῖς, καὶ διὰ τὸν ὅτι οὗτος οὐκ ἐστὶν ὁ γινόμενος
 μάλλον ἐκ τῆς τῆς ἰσοπικῆς ἢ ἐκ τῆς γίνονται. μὴ δὲ καὶ ἡ αὐτὴ τούτων αἰτία ἐστίν. ὡς μόνον γὰρ ὁ τῆς
 Ioan. Gram in primum Metecor. R ii

НОУ

εἰς αὐτὸν ἔλκεται τοιαύτην ὅταν συμβῇ ταύτην πῦρ ἀναθυμίασις ὅτε τὰς εἰρημίας αἰτίας ὅτε ἀπὲρ
αὐτῶν κομήτης ὁ αὐτὸς γινώσκεται δοκεῖ. διωκτὴν δὲ καὶ πλησίον μὲν τῷ αὐτῷ σώματος συστῆναι ὅλως, μὴ ἔχειν
δὲ κατὰ καθεστὸς αὐτῷ τῷ ἀστέρων πινάκι πάλιν καὶ αὐτὸν γενέσθαι κομήτην. εἰ δὲ ὑποκαίεται τῷ αὐτῷ
στέρων ὑπὸ μίαν καθεστὸς τοιαύτην ἀναθυμίασις, οὐκ ὀβριζύσεται ἡ ὁψις ἡμῶν τῇ διακρίσει ταύτης καὶ
τῷ ἀστέρων ἐπιβαλεῖν. τῷ μετὰ ξυδιαστήματι ἐν αὐτῷ καὶ αὐτῷ ἐπιπέδῳ ἔσται καὶ πῦρ κομῆν εἶναι
νομίζεσθαι. διὸ κομήτην πῦρ ἀστέρων γινώσκεται φανταζέσθαι. ἢ ἀλλήλῃς οὐχ οὕτως ἔχει φησὶν. οὐ γὰρ πρὸς αὐ-
τοῖς ἡ κόμη γίνεται τοῖς ἀστέροις, ἀλλὰ καὶ πῦρ μὲν πᾶσι. ὑπὸ αὐτῶν δὲ ὁμοῦ. καὶ τούτου τί θησὶν ὑπὸ
διαστήματι πῦρ ἄλλω πῦρ σιωπῶν μετὰ τῷ ἥλιον καὶ πῦρ σελήνῳ, καίτοι μὴδὲ πῦρ εἶδος ἀείξας, ὅπως
ἔχει. ὡς πᾶν ἥν αἰάλλω δοκοῦσι καὶ τῷ αὐτῷ ἐπιπέδῳ εἶναι ὅτι ἡλίῳ τυχὸν ἢ τῇ σελήνῃ. οὐκ ἐν τού-
τοις δὲ εἶναι, ἀλλ' ὑπὸ αὐτοῖς. οὕτως καὶ ἐν τῇ κόμῃ τῆς σιωπῶν μετὰ τῷ πινάκι ἀστέρων γινέσθαι. μία
μὲν ἔν αὐτῇ κοινωνία ὅστις ἀμφοτέρων τῆς ἄλλω τε καὶ τῆς κόμης. καὶ ἐπὶ τῶν δὲ λέγει διότι συγκινού-
νται. καὶ αἰάλλω τῷ ἥλιῳ καὶ τῇ σελήνῃ, καὶ ἡ κόμη τοῖς ἀστέροις. ὅτε φέρεται δὲ, ὅτι ἡ μὲν ἄλλως ὅτε ἀνακλάσει
αὐτὴν ὅτι εἰς ἀπὸ τῆς νεφους ἐν τῇ ἥλιον ἢ πῦρ σελήνῳ γινώσκεται, οὐχ ὑπερβῆν ἀλλ' ἐμφανὲς ἔχει
μόνῳ τῷ χρωματί. ἢ δὲ κόμη τοῦτον ἔχει τὸ χρῶμα. ὅτι καὶ φαίνεται. τῆς γὰρ ὑποκρίσεως ὕλης
ὅστις ἐξάγει. τί δὲ τὸ αἰάλλω τῷ συμμειδίσσασθαι δοκεῖν καὶ πῦρ ἄλλω τῇ σελήνῃ τε καὶ τῷ ἥλιῳ καὶ πῦρ
κόμῳ τῷ ἀστέρων τούτῳ. οὐ πᾶν ὅτι κόμη τὸ πεποικυμένον φησὶν ὁμοῦς ἔν αὐτῷ πανταχοῦ, καὶ ὅτε
εἶδος ὅτε ἐκαστοῦ μέρους αὐτῷ πῦρ ἴσῃ ἀνάλασιν τὰς εἰς ἡμῶν διωκτὴν ποιεῖται. καὶ εἶδος ὅτι
ὅτι εἶναι. ὡς τε εἶδος γινώσκεται τὸ πινάκι ὅτε τῷ ἥλιον φέρεται. ὅτι καὶ ἐν τῇ κόμῃ εἶ-
πὸν γὰρ ἡ ἀναθυμίασις ὁμοῦς καὶ καὶ πανταχοῦ, οὐδὲν καλύπτει σβέννυσθαι μὲν ἀφ' ἧς ὁ ἀστὴρ μετέ-
σῃ, ὅτε ἀπὸ αὐτῶν δὲ ἄλλῳ τῇ κινήσει αὐτῷ εἰς τῷ μετὰ βέβαιον. εἰ ἀληθὲς λέγειν ὅτε τῆς κινήσε-
ως τῇ ἀπλανῶν πινος ἢ τῇ ἀπλανομένων σιωπῶν αὐτῶν πῦρ ἀναθυμίασις. μήποτε ὅτι ἐκείνους ὅτι ἀλη-
θὲς, ὡς εἰ ὅτι οὐρανίους συμπεριλαμβάνει τὸ ὑπεκκαύμα καὶ πᾶν τῷ ὑπὸ αὐτῷ ἀστέροις. ὁ δὲ κομήτης
ὑπὸ πινάκι ὅτι καὶ πινάκι τῷ συγκινουμένῳ τῷ πανταχοῦ ἀστέροις, ἐκόντως εἰ συμπεριλαμβάνεται τοῖς σώμασιν
ὅτι εἶναι πινάκι, οὐ κινεῖται. καὶ ὁ ἀστὴρ οὐ σιωπῶν φέλλει πῦρ κόμῳ, ἀλλ' ἡ ἀπλανὴς τὸ ὑπεκκαύμα, καὶ
μετὰ τῷ συστάντος ἐν αὐτοῖς πινάκι καὶ αὐτὸν σιωπῶν φέλλει τὸν ἀστέρα.

Ἰαν μὲν οὐν καὶ ἀστὴρ γινώσκεται ἡ τοιαύτη σύγκρισις, πῦρ αὐτῷ ἀνάγκη φέρεται φορεῖται κομῶν
τὸν κομήτην, καὶ πᾶν φέρεται ὁ ἀστὴρ. ὅταν δὲ συστῇ καὶ αὐτῷ, τότε δὴ ὑπερβαίνει μὲν φανταίνεται.
τοιαύτη γὰρ ἡ φορεῖ τῷ κόσμῳ τῷ πᾶσι πῦρ γῆν. εἶδος γὰρ μέγιστος μὲν ὡς, μὴ εἶναι ἀνακλάσιν π-
ινος τὸν κομήτην ὡς ἄλλω ἐν ὑπεκκαύματι καὶ βαρύνει, πρὸς αὐτὸν τὸν ἀστὴρ γινώσκεται, καὶ μὴ ὡς λέγει οἱ
οἱ πᾶσι ἡ ποικιλία τῆς τῇ ἥλιον. ὅτι καὶ καὶ αὐτὸν γινώσκεται κομήτης πολλὰς, καὶ πινάκις ἢ
πᾶσι τῇ ὡς μετὰ τῷ ἥλιον ἀστέρων.

ἔτι πῦρ ὅτε φορεῖ τῇ κομῇ τῶν ἀπαιτέλλει, τῇ τε καὶ αὐτῶν γινώσκεται, καὶ τῇ ὑπὸ πινάκι τῇ ἀ-
στέρων σιωπῶν μετὰ, καὶ αὐτὸν τὸν ἀστὴρ ποιεῖται κομήτην. οὗτοι μὲν οὐν φησὶ πῦρ τοιαύτην φέ-
ρεται τῷ ἀστέρων φορεῖ. καὶ οὐχ ὑπερβαίνει τῷ οὐρανῷ. οἱ δὲ καὶ αὐτοὺς ἀστέρες χωρὶς σιωπῶν
μετὰ κομῇ τῷ ὑπερβαίνει τῆς τῇ οὐρανίῳ κινήσεως. καὶ πῦρ αἰτίας φησὶν ὁ ἀλέξανδρος, ὅτι
μὴ ἴσοφορμεῖ τοῖς οὐρανίοις. ὁ πᾶσι πῦρ γῆν κόσμος, οὐδ' ὁμοῦ αὐτοῖς ἐπιτετα, οὐδὲ καὶ φύσιν οὐ-
τῷ κινεῖται, ἀλλὰ δηλονότι περὶ φύσιν ὑπερβαίνει μετὰ τῷ ἥλιον. πῦρ τῷ ἔλκοντος ὑπὸ βάλαντον
διωκτὴν. ὅτι καὶ τῇ μέγιστον ὑπερβαίνει κομήτην ἴσῃ σιωπῶν ἀριστοτέλης, ὑπερβαίνει γὰρ ἡμῶν ὅσον
ἐκ τῇ εἰρημίας αὐτῷ τὸν ἥλιον τῷ εἶναι ἐν ἀστέροις, σιωπῶν αὐτῷ τὸν κομήτην πρὶν ἐφ-
θῆναι. ὅτε δὲ πρῶτον ἐφαίνῃ, ὑπερβαίνει αὐτῷ ἐν ὑπερβαίνει. ἐν τῷ ἐπὶ μετὰ πῶς γὰρ αὐτῷ ἐφά-
νη μὴ τῷ ἥλιον ὑπερβαίνει μετὰ. πάλιν δὲ εἰπόντος ἀριστοτέλους, ὅτι ἐπαινήλας μέχρις ὡρίωνος ἢ
ἕως ὅτε τοῦ διδυμοῦ ὅτι, καὶ ταύτα γινώσκεται ἐν τῇ σιωπῶν μετὰ ἡμῶν ὑπερβαίνει φθῆναι αὐ-
τὸν ζώδια τέσσαρα, ὑπερβαίνει, ἰχθῶν, κριόν, ταύρον. τοσαῦτα οὐν δηλονότι καὶ τῆς κινήσεως ὑ-
περβαίνει τῷ πινάκι, οὐρανῷ βραδύ τῶν κινήσεως, ἅτε δὴ βραδύς σιωπῶν μετὰ τῷ οὐρανῷ
τῷ ὑπεκκαύματος, ἐν τῷ πᾶσι ὁ κομήτης ὑπερβαίνει. οὐ γὰρ αὐτῷ ἕως εἰς πινάκι αἰτίας. πᾶσι γὰρ δηλον,
εἰ μὴ θάψον κινήσεως ὁ κομήτης τὸν ἥλιον ὑπερβαίνει μετὰ τῷ ἥλιον ζώδια ὅκτω, ἀγρόκρον,
τοξότην, σκορπίον, ἰχθύος, περδένον, λέοντα, κερκένον, διδυμοῦ. πρῶτον μὲν οὐν, ὅτι κα-
τα γέλαστος ἢ τοσαῦτα τῷ κομῇ τῷ ταχύτητι τῷ ἀπλανεῖ σιωπῶν μετὰ τῷ ἀμὰ τῷ ὑπεκκαύματι.
ἀλλὰ τῶν ὅτι παλινφορμῶν ὁ κομήτης ἐν ἀγρόκρον ἀπλανὴς ἐμελλε γινώσκεται τῷ ἥλιῳ σιωπῶν.
παρὰλλάτων δὲ τὸν ἥλιον καὶ μετὰ τῷ τοξότην καὶ σκορπίον πᾶσι πῦρ ἐν φαίνεται μόνῳ εἰς τῷ.
καὶ δὲ μετὰ διδυμοῦ ἥλιον τὸ πρῶτον φαίνεται, ἐν ὑπερβαίνει δηλονότι ὅτι καὶ μὴ διδυμοῦς πινάκι φα-
νόμενος μετὰ διδυμοῦ μετὰ, ὡς ὅτε πῦρ ζώνῳ τῷ ὡρίωνος φθῆναι ἐν τῇ. πρὸς τούτοις τὰ εἰς
σιωπῶν μετὰ τῷ πινάκι, θάψον μὲν κινεῖται τῷ σιωπῶν μετὰ τῷ ἀπλανεῖ. οὐδὲ μίαν γὰρ ἔχει κί-
νησιν ἴδιαν. ἀλλ' ἡ ἴσοφορμεῖ, τούτῳ εἰ μὴ δὲν αὐτῷ πράττει, ἢ ὅτε λείπειται πανταχοῦ σιωπῶν αὐτῷ.

- σαι. πηδία δὲ τις ἐτδρος καὶ ἄλλος ἄλλοθεν ἄλλο τι συμφώνως τῷ γήματι.
- Ω' Ἐπὶ δὲ τοιαύτῃ φορᾷ, ἄσδρος δοκεῖ εἶναι. οὐτω καὶ ἡ μοῆη καὶ ὁ μοῖα ἄσδρος μενὶ δοκεῖ εἶναι. περὶ
 ῥα πωλήσιον γὰρ τὸ γινώμενον, οἷον εἶτις εἰς ἀχύρων θημωδία καὶ πωλήσιος ὥσει δαλάν, ἢ πυρὸς ἀρχὴν
 ἐμβάλοι μικρὰν. φαίνεται γὰρ ὁ μοῖα καὶ ἡ τῆν ἄσδρων διασφορὴ τοῦ τω. ταχὺ γὰρ δὲ πλὴν ἀφύ
 ἰαὺ τῷ ὑπεκκαύματος διασφύσιν ἐπὶ τι μῆκος. εἰ δὲ τι μένει καὶ μὴ καὶ τα μαρμαίειν διελθῶν ἢ μά-
 λιστα ἐπύκνωσε τὸ ὑπεκκαύμα, γένοιτ' αὖ ἀρχὴ τῆς φορᾶς, ἢ τελευτῇ τῆς διασφορῆς. τοιοῦτον ἐκο-
 μήτης ὅστις ἄσδρος, ὡς πδρ διασφορὴ ἄσδρος ἔχων ἐν ἑαυτῷ πδρᾶσ καὶ ἀρχὴν.
- Τὴν πρὸς ἄλληλα διαφορὰ τῆν κομήτων καὶ τῆν διασφόντων διασφόν καὶ ἰαυ. ὡς πδρ γὰρ φησιν
 ἡ φορὰ τῆς τοιαύτης αἰαθυμίας αὖτως καὶ ὅν εἰρηται γινόμενὴ τε καὶ ὑπαπόμενὴ ῥόπον, ἄσδρος εἶναι
 δοκεῖ διασφορὴ τε καὶ κινήσις, ὅπδρ ἐκλείπει τὸ διασφόν. οὐτω καὶ ἡ μοῆη τῆς ὑπὸ αἰεὶ τῆς τοιαύτης,
 ἔδοξε τοῖς ὀρωσιν ἄσδρος εἶναι μοῆη. ὅδρ δὲ εἰσιν οἱ κομήται γινόμενοι οὐτω καὶ τοῦ μύου. πρὸ
 λιν δὲ τὸ γινώμενον διασφόνει πρὸς τὸ ὑπεκκαύματος. ὡς γὰρ εἰς ἀχύρων φησὶ θημωδία δαλάν
 ὡς θησεί τις, ἢ μικρὰ ἰς ἀρχὴν τοῦ τω πυρὸς ἐμπίσει, οἷον πρὸς θηρ, βαρὺ ἰαυτῶν ὑπὸ αἰεὶ τὸ πρῶ
 τον ὑπαφθὲν τῆν ἀχύρων μόρος τῷ ἐξῆς μετασφύσιν, καὶ ἰαυτῷ τὸ μεταξὺ τῶ πρῶτον ὑπαφθὲν
 τος σφύσιν μύου δὲ πλὴν λεπτότητα τῆς ὕλης, καὶ οὐτως ἐφ' ἐξῆς ἔως αὖ ὑπαφθὲν τὸ ἐπιτήθειαι ἄ-
 πται, καὶ λοιπὸν κινήσει τὸ ἐξαπτόμενον. ὅδρ δὲ τοῖς μὲν πωλήσιος οὐδὲν ὅστις, πῶς γίγεται.
 τοῖς δὲ πόρωθεν βλέπεισιν καὶ φλογὸς κινήσις εἶναι δοκεῖ καὶ διασφορὴ. ὅδρ κὶ ἐπὶ τῆν διασ-
 φόντων συμβαίνει. δὲ γὰρ πλὴν ἰαυτῶν φησὶ τῷ ὑπεκκαύματος ἰαυτῶν πλὴν ἐπιτήθειαι τῶ
 πρὸς ἑαυτῶν, ἄλλο μετ' ἄλλο ἰαυτῶν μόρος ἐξαπτόμενον καὶ τα σμῆναι, τῶ τε πρὸς ἑαυτῶν τος σφύ-
 σιν μύου δὲ τὸ ῥαδίως ἀπαπλάσσει εἰς ἄσδρ ἐπὶ τι μῆκος διασφόνει δοκεῖ. ἀρχὴ μὲν οὕτω ὅστις
 δοκούσις κινήσεως τὸ ὅθεν ἤρξατο καί οὕτω. τέλος δὲ τὸ ὅππῃ κωλύεται δὲ τὸ μὴ εἶναι λοιπὸν ἐπι-
 τηθείαι ὕλιν πρὸς ἑαυτῶν. εἰ δὲ ἐν τῷ διασφόνει πλὴν φλόγα, ἐμπίσει πυρὸς τῶς καὶ περὶ αἰ-
 ὕλη καὶ σέγειν διαμείνῃ τὸ πρὸς εἰδος, τῶ μὲν διασφόνει ὅστις ὅδρ πδρᾶσ, τῶ κομήτου δὲ ἀρχή.
 μένει γὰρ ἡ φλόξ ἐν τῷ τω λοιπὸν ἐπὶ χρόνον πρὸς δὲ τὴν πωλήσιος τῆς ὕλης καὶ πλὴν πυρὸς τῶ
 καὶ δὲ πλὴν ἐπὶ πολὺ ἰαυτῶν χρῆσιν μύου ἀνάθυμίας τῶ κομή. ἢ καὶ πρὸς τῶ μεμύου αὐτῶν δὲ
 κλιν ῥοφῆς καὶ ἀναπλάσσει τὸ διασφόνει τῆς πρὸς ἑαυτῶν ὕλης αὐτῶν. τὸ δὲ γένοιτ' αὖ
 ἀρχὴ τῆς φορᾶς, ἢ τελευτῇ τῆς διασφορῆς. τὸ τέλος αἰεὶ τῆς τῶ διασφόνει διασφορῆς, τέλος ἔχον
 εἶθα πυκνότης ὑπὸ τῶν ὕλης ἀρχὴ τῆς φορᾶς ὅστις τῶ κομήτου, ἰαυτῶν τῶ καί οὕτω πλὴν ὕλιν αὐτῶ
 ἀρχὴ ἔλ. καὶ ἐπὶ τοῦ τω γὰρ ἐπὶ μένει πλὴν ἐφ' ἐξῆς ἢ πρὸς λαβούσαι καὶ φλογὸς δὲ ἐπιτήθειαι
 ἐξαπτεῖ, ἄλλὰ δὲ πλὴν παχὺ τῆς ὕλης. οὐτὲ τὸ ἐφ' ἐξῆς ῥαδίως ἐξαπτεῖται τὸ πρὸς λαβούσαι ἐπὶ-
 μως ἀπομαρταίνεται. διόπδρ οὐδὲ κινήσεως φαντασάτης ἡμῖν ὕπερ πᾶσι. ἢ οὕτω ἀρχὴ τῆς φορᾶς εἰ-
 πι, ὅστις κινήσεως τῶ κομήτου μετὰ τῶ πρὸς ἀρχὴ, ἢ ἀπλάσσει τῆς ὑπὸ πρὸς αὐτῶν καὶ ὡς
 εἰς ὕλης ἀρχή. τὸ γὰρ πολλοὺς γινόμεναι καὶ πρὸς, φορὰ καὶ πρὸς δὲ πλὴν καὶ ἐπὶ τῆν χει-
 ρόνων ὁ μοῖα καὶ αὐτῶν. φορὰ γὰρ νῶν ὅστις γέγειν καὶ λη, διασφόνει συμπερίαιναν δὲ τὰ εἰρη-
 μίας φησὶ. τοιοῦτον ὁ κομήτης ὅστις ἄσδρ. ὡς πδρ διασφορὴ ἄσδρος ἔχων ἐν ἑαυτῷ τὸ πρὸς καὶ ἀρ-
 χή. ὁ κομήτης φησὶ ἄσδρ, οἷον ἄσδρος ὅστις διασφορὴ. ἰαυτῶν διασφόν ὅστις πλὴν ἀρχὴ ἰαυτῶν κὶ τὸ πρὸ
 ρασ ἐν ἑαυτῷ τῆς ἐκκαύσεως μένει ἐν ἑαυτῷ καὶ μὴ σφύσιν μύου. ἐπὶ γὰρ τῶ διασφόνει ἐξαπτό-
 μένος ὅστις σφύσιν ται. πρὸ γὰρ ἐκκινῶσιν τὸ εἶναι ἐχρητά ὅστις τοιαῦτα, οὐτὲ πλὴν ἀρχὴ τῆς κί-
 νήσεως ἐν ἑαυτῶν οὐτὲ τὸ πρὸς ἔχεται. ἐν τῷ γίγεται γὰρ καὶ φθέρεται, πᾶσι ἢ κινήσις ἔχει
 ἐν εἶναι. μένει δὲ τί μόρον αὐτῆς πρὸς τῶν ὅστις οὐδὲν, ὡς οὐδὲ τῶ χρόνον οὐδὲ τῆς φλογῆς. ὁ δὲ κο-
 μήτης ἐν ἑαυτῷ ἔχει καὶ τὸ πρὸς τῶν ἐξαφθὲν καὶ τὸ ἔσχατον μένει καὶ σφύσιν μύου. οὐκοῦν ὁ κο-
 μήτης διασφόν ὅστις οὐ μόνον μύου, ἀλλὰ μύου. καὶ πλὴν ἀρχὴ καὶ τὸ πρὸς τῆς ἐξαφθὲς ἔχων
 ἐν ἑαυτῷ.
- Ο' Ἰαυτῶν οὕτω ἐν αὐτῷ τῶ καὶ τῶ τῶ ἀρχὴ τῆς συστάσεως ἢ καὶ αὐτῶν φαίνεται κομήτης. ὅππῃ
 δὲ ἑαυτῷ τῆν ἄσδρων ἰαυτῶν, ἢ τῆν ἀπλάσσει ἢ τῆν πωλήσιος ἑαυτῶν τῆς κινήσεως σμῆναι ται ἢ ἀνα-
 θυμίας. τὸ τε κομήτης γίγεται τούτων τῶν. οὐ γὰρ πρὸς αὐτῶν ἢ κομή γίγεται τοῖς ἄστροις, ἀλλ'
 ὡς πδρ ἄλλω πρὸς τὸ ἡλίον φαίνεται καὶ πλὴν σελήνῳ παρακολουθοῦσαι καὶ πδρ μεθισταμένων,
 ὅππῃ ἡ οὐτῶν περὶ κωμίας ὁ ἄσδρ, ὡς τῶ γίγεται ἐν πρὸς ἑαυτῶν πλὴν τῶ ἡλίου πορείαν. οὐτῶ
 καὶ ἡ κομή τοῖς ἄστροις, οἷον ἄλλως ὅστις. πωλήν μὲν γίγεται δι' ἀνάγκην τοιαύτη πλὴν χρόαν. ἐκεῖ δὲ ἐπ'
 αὐτῶν τὸ χροῶμα φανόμενον ὅστις.
- Ἐπειδὴ κομήται γίνονται καὶ μετὰ ἄσδρων, καὶ τῆν ἄσδρων ἰαυτῶν οὐ μόνον τῆν πωλήσιος, ἀλλ'
 καὶ τῆν ἀπλάσσει, πλὴν διαφορὰ αὐτῶν ἐν τούτοις παρασφύσιν. ὅππῃ μὲν οὕτω φησὶ ἢ εἰρημέ-
 νη ἀνάθυμίας ἐν τῷ κατὰ τῶ συστῆ μὴ πωλήσιος τοῖς ἄστροις αὐτῶ καὶ αὐτῶν χροῶς ἄσδρος
 τὸ εἰρημένον ῥόπον γίγεται κομήτης. ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ οἱ ἄσδρος τῶ κινήσει τῶ ἑαυτῶν ἀνάθυμίας
 εἰς ἑαυτῶν

98
 ἢν αὐτὸν ὅτοι πῶς αἰτίαν ταύτης εἶναι σύμμετρον, ὥς καὶ τῇ σφοδρότητι διαπανὴ πῶς ὕλην ὡς
 ζῆς, καὶ τῇ ἀμυρότητι ὡς εἶναι αὐτὴν καὶ διαμικταί, καὶ δι' ὁλόου ταύτης ἐπικρατεῖν. ὁ δὲ κομῆ-
 τής ὕψους εἶναι χρόνον ἕνα τῶν φλόγων καὶ διαπανὴ μένος. ταύτη γὰρ τῇ τε προσημασίᾳ πυ-
 ρώσεων καὶ φλογῶν καὶ διαλῶν καὶ ὅσων ἴσονται αἰ κομῆται διεκπύρωςαν, ὅτι πυρρῶσι μετ' αὐτοῖς.
 ἐκείνη δ' ὡς μικρὸν ὕψος εἶναι, αὐτὸς ἀποσβέννεται. τῆς οὖν ἐπιμοῦνης καὶ ἡ κύκλωσις αἰτίαν
 τῆς ὕλης, καὶ ἡ κατωθεν πρὸς ἡ ἀνωθεν τῶν κομῆται ἀναθυμιάσις. ὥς εἰς ἕνα πνεῦμα πρὸς αὐτῶν ἡ λυχνία
 ἔλαιον, διατηρεῖν τῶν φλόγων, μέχρις αὐτῶν χρονία τῆς ὕλης ἐπιλίπῃ. εἰλεγε δὲ καὶ ὁ ἡμέτερος διδασ-
 σικλος ἐφαρκεῖν αἰ κομῆτην, οὐ τὰ μὲν καὶ ἀμυρότη καὶ ἴσας ἐκ πυρρῶσεως. τὰ δὲ, λίαν ἐκλάμπου-
 ντα. ταῦτα δὲ σικλυθῆναι ὁρίσας, δηλονότι ὅτι τὸ σφοδρότερον τῆς ἐκκαύσεως. τὰ δ' ἀμυρότα
 πλείονος διαρκίσι χρόνον μαλακωτότατος ὡς τῆς ἐκ πυρρῶσεως. ὁ πόκεται γὰρ ὁ μὲν τῇ κομῆται
 τῇ πρὸς τὴν γὰρ ὅσον ἔστω πῶς ἐγκυκλίον ὕψος φορεῖ, εἶναι τὸ πρῶτον μέρος ἀναθυμιάσεων ξυρῶν καὶ
 διεκπύρως. ταῦτα γὰρ ὅσον πρὸς αἰσθητοῦ, ὅτι πρὸς τῆς τάξεως τῇ πρὸς τὴν εὐκλείαν ἐξίστασθαι. ὅτι καὶ
 τὰ τὰ ἐκκυκλικὰ σώματα αὐτὸς ὕψος τὸ ὑπέκκλωμα. καὶ μετὰ τῶν τριῶν τῶν οὐκ αἰετῶν. καὶ
 πάντων ὅσον ὡς ὡς τὸ μῆκος ὁ γὰρ.

Α' Ὡς δὲ καὶ τῷ σωτηροῦς τῷ αὐτοῦ ἀδελφῷ καὶ πάλιν συμπράττει πρὸς τὴν γῆν ἕως τῆς φρενὸς καὶ τῆς κινήσεως.

ἡ πτωλὺ φησι τῷ ἄδρῳ, ὅτι δικτεύονται λέγων ἄδρᾳ μέχρι τῆς κρυφῆς ἢ ὑψηλοτάτῃ ὄρειν.
ὅς λιμνάζει οὐ σιωπῇ ἀλλὰ καὶ τοῖς κυκλοφοροῦσιν ἐπὶ τῇ πτωλεχόντῃ ὄρειν κωλύομενος.
βίβισαι οὖν πῶς πτωλεφρονῇ τῇ αὐτοῦ τούτων συμπτῶν εἶναι βούλει τοι. καὶ πῶς ἢ βίβῃ παρὰ φύ-
σιν διίμωκός. ἐτάρωδῃ δὲ πτωλὺ βούπῃ εἰρήνη μὲν ἰκανός. ἢ δὲ πτωλὺ πῶς συμπτῶμα λαβεῖν, ὡς
πτωλὺ κάρῃσ βαλαμοὺς ὑπὲρ πῶν. καὶ βῆ γὰρ λόγον ἔχει πῶς γὰρ μετα τῷ σιωπαπειλημῶντος ὑπέ-
τος καὶ τῷ λιμνάζοντος ἄδρῳ πῶς πῶς ἀπὸ λατῆς ἀλκιυται.

● Προβλέπει δι' αὐτὴν καὶ τὰς ἐξουσίας τοῦ κράτους ὅτι οὗτοι ἀπὸ τῆς ἀνάγκης εὖ σκοπεύονται καὶ ἐκτενεύονται· διὸ φαίνεται γινώσκει καὶ τὰς τῇ σωτηρίᾳ κίσεων διαφορὰς.

ὁ ὁρατός φησὶν ἡ ἀναθυμία τις ἐν τῷ φέροντι ἔσται, θυτὶς τοῖς οὐρανοῖς συμπληρωμένη, οὐρανὸν δὲ τε τῆς ἀμετρου οὐρα, θυτὶς ἐπειτα δὲ καὶ πρὸς ἑξάμη. ὥς μὴτε λίαν εἶναι λεπτὴν ἢ αἶρα αὐτὴ, μὴτε τοῦ μεταλλοποιήσαντος πυκνῶ, πάντως ἐκ πυρρῶται. ἐκ ταύτης δὲ γίνεσθαι καὶ τὸν διακρίχοντα ἀέρα καὶ τὸν ἀέρα, οὗς διακρίοντα ἐνομαζέουσιν.

ὁ γὰρ ὃς ἦς πρὸ τοῦ αἵματος τὸν κύβωτον ἐποίησεν ὁ δὲ πρὸ τῆς αἰῶνος κτίσεως ἀρχὴ πυρᾶς, μήτε οὐ πῶ ἐπὶ
 λῶ λίαν ὥστε ταχὺ καὶ ὠδὶ ἐρλὺ ἐκκαίειν. μὴ οὐτως ἀσθενῶς, ὥστε ἀποστῆσθαι ὠδὺν ταχὺ, ἀλλὰ πλεῖ-
 σον καὶ ἐπὶ ἐρλὺ ἐκκαίειν. ἀλλὰ διὰ τὸ πῶς συναντήσῃ αὐτὰ βαρύνει ἀίθερος ἀσθενήσαντος, ὥστε οὕτως γί-
 νηται κομῆσις. ἐπὶ δὲ ὠδὶ μῆκος, καλεῖται πτωχὸς ὁ δὲ.

Σιρκαῖς, ποῖ αὐτοὺς δει συμμετρῖαν τῶν ὕλων ὑπ' ἀπ' αὐτῶν μέλλουσι εἰς κομήτου γήπεον, λέγει τοῦ
 καὶ τῶν τροπικῶν αἰτίαι, ὅτι αὐτοὶ εἶναι χρεῖν. καὶ ἀρχὴν ὑπερλίαν πυρώδην οὕτω συμμετρῖον ἢ αὐτῶν,
 ὥς μὴτε ὑπὲρ ἢ ἐκείνου πλεῖον τῶν ὕλων εἶναι τῶν στροφοτόντων, μὴτε ὑπ' αὐτῆς ἀποσβεσθῆναι οὕτω
 τῶν αὐτοῦ αὐτῆς καὶ ἀστροτόντων. δῆλον οὖν, ὅτι ἀρχὴν λέγει δ' πρῶτον ὑπερλίαν τῆς ἀνα-
 θυμίας αὐτοῦ. πόθεν δὲ πυρώδης αὐτῇ γίνεται ἀρχή, πολλὰ μὲν εἶπεν ὅτι εἶναι τῶν αὐτῶν αἰ-
 τῶν. ἢ τε γὰρ πολλὰ λίαν καὶ στροφοτόντες ἢ ἐξ αὐτῆς, ταχίως ἐκκαίει τῶν ὕλων καὶ ἐκείνου πλεῖον
 καὶ ἰσχυρὰ πλεονέκτημα χωρὶς καίνοσε τούτων. εἴη δὲ φλόγας, οὐ καμῶντι πρὶν, πρὶν εἰναι γήπεον
 φον. ὁμοίως, ὥς ἐν μεγάλῃ φλόγῃ ἐκκαίονται οὐκ αἰσθάνονται, ἢ ἐν λατῶν ἐμπύσει συνεπείρ. βάπτει γοῦρ ἐκ
 διαπύρρει τούτων. ἢ τε αὐτοῦ ἢ πυρώδης ἀρχὴ εἶναι, τοῦτο παλιν ἔπειθ' τῆς ὕλης αὐτῇ πνιγνυμένη
 σβέννεται πλεονέκτημα ἔπειθ' τῆς ὕλης, καὶ οὐκ ἐκ αὐτῆς διωκνυμένη μὲν τι σβέννεται. ὥς ἐν μεγάλῃ
 φλόγῃ ἐκκαίονται ἐμπύσει πλεονέκτημα. ἢ πλεονέκτημα ἐκκαίονται ἢ ἐκκαίονται. διωκνυμένη γοῦρ ἐκ
 τῶν τοιούτων. αἰσθάνεται αὐτῶν ἐκκαίονται τῇ ἀμεινότητι τούτων ἐκκαίονται, μέντοι πως εἶναι
 μὴτε ἐκκαίονται ἔπειθ' τῆς ὕλης, μὴτε λίαν αὐτῶν ἔπειθ' ἐκκαίονται. οὕτω γοῦρ ἐκκαίονται τῇ καμῶντι
 πρὶν. αἰσθάνεται αὐτῶν καίνοσε τῶν ὕλων ἄλλως ἐκκαίονται ἀμεινότητι, τούτῃ ἐκκαίονται ἐκκαίονται ἐκκαίονται
 φον, ὥς ἀναπληρῶν τῶν διαπύρρει τῶν καμῶντι τῶν ὕλων, καὶ τῇ τροπικῇ διωκνυμένη χωρὶς πλεονέκτημα
 εἶναι ἐκκαίονται, ἢ οὕτω πλεονέκτημα χρεῖν εἶναι τῶν καμῶντι ὑπερλίαν. τοιούτῃ ἔπειθ' τῇ καμῶντι ὑπερλίαν
 χρεῖν εἶναι. κοινότητος μὲν οὐκ ὅλας τῶν τοιούτων γένος, κοινότητες ἐκκαίονται. ἀρχόμενος γοῦρ
 ἐκκαίονται τῶν λόγων, πρὶν αὐτῇ αὐτῶν εἶναι. πρὶν δὲ τῇ καμῶντι, ἢ τῇ καμῶντι γήπεον
 φον, ἰδιότητος δὲ καὶ ἰσχυρὰ ἐκκαίονται τῇ χρεῖν τῆς ἀναθυμίας πρὶν πλεονέκτημα οὐκ αἰσθάνονται. εἰ μὲν
 στροφοτόντες ἢ ἀναθυμίας αὐτῇ τῶν τῶν, μικρὸν αὐτῇ πλεονέκτημα ἔπειθ' τῆς πνιγνυμένης οὐκ αἰσθάνονται, μὴ
 αὐτῶν τῇ χρεῖν εἶναι καίνοσε καμῶντι, ἐπειθ' ἀμεινότητι πλεονέκτημα. ὥς οὐ πλεονέκτημα ἢ πλεονέκτημα
 οὕτω καίνοσε. ἢ δὲ ἐκκαίονται ἢ καίνοσε, οὐκ αἰσθάνονται. ἢ καίνοσε, οὐκ αἰσθάνονται. ἢ καίνοσε, οὐκ αἰσθάνονται.

τε δε μέγα. ἔστι δὲ καὶ ἄλλως πρὸς αὐτὸν ὑπαντήσαι. ὡς εἰ καὶ ἔτι οὐκ ἔστι δὴ μόλις τοις ἔδοξε ἐωρακέναι ἵνα μὴ παντελὲς αὐτῷ τῇ αἰσθήσει διαμαρτυρῶμαι, πεπονημένον φημι ἦν ἀνθρώπων. εἰκὸς γὰρ ἅπασαν τὴν κομήτου δίκην νέφους ἐπιπλοῦσθαι τοὺς τῆν ἀστέρων τινὰς ὡς ὁ κομήτης διελεύσῃ, φαίνονται τοῦ τοῦ ὡς καὶ νέφους ὁμοιωμένοι, οἱ πρὶν ὑπὸ αὐτῷ κρυπτόμενοι φαίνονται ἀστέρες. καὶ τῷ γινεσθαι ἦν δὴ μόλις τὸν οὐκ ἐπιστήσαντα, ὁμοιωθῆναι ἦν κομήτων εἰς ἀστὲρα ἱερόσαι. οἱ μὲν δὲ καὶ ἀπὸ αἰνῶν ἦσαν οἱ φανέντες αὐτῷ πρότερον ἐπιπλοῦσθαι μέντοι, εἰ γὰρ τῇ πλασμαμένῳ ἦσαν, ἔλεγον αὐτῷ καὶ τίνες ὑπὸ τῶν πλῶν αὐτῷ δόξαν τοῦ μένους.

Πρὸς δὲ τοῦτοις καὶ οἱ αἰγυπιοὶ φασὶ καὶ τῇ πλασματικῇ καὶ πρὸς αὐτὸν καὶ πρὸς τοῦ ἀπλανεῖς γίνεσθαι σωρόδον, καὶ αὐτοὶ ἐωρακέναι μεν ἦν ἀστὲρα ἦν τῷ διὸς ἦν εἰς τοῖς διδύμοις ὑπελθόντα καὶ ἀφανίσαντα ἵνα δις ἦδῃ, ἀλλ' οὐ κομήτην γινόμενον.

Γάλινος ἰσχυρίζεται ὅτι μὴ συνέδους ἀστέρων ὄντι ὁ κομήτης ἐλέγχει. παρατηρητικαίαι γὰρ αἰγυπιοὶ φασὶ καὶ αὐτὸν ἐωρακέναι τῇ πλασματικῇ τινὰς σωελθόντας ποτὲ μὲν πλασμαμένους, ποτὲ δὲ ἀπλανεῖς ὡς καὶ ἐπιπλοῦσθαι αὐτοῖς καὶ ἀφανεῖς γίνονται. καὶ ὡς κομήτης ἐκ τούτων οὐ γέγονεν. οὐκ ἄρα συνέδους καὶ σύμφασιν ἀστέρων ὄντι ὁ κομήτης.

Ἔστι δὲ καὶ ἐκ τῶν λόγων φανερὸν. οἱ γὰρ ἀστέρες καὶ εἰ μείζους καὶ ἐλάττους φαίνονται, ἀλλ' ὅμως ἀδιαίρετοί γε καὶ αὐτοὶ εἶναι δοκοῦσιν. ὡς πρὸς οὗτοι εἰ ἦσαν διαίρετοί ἀπλάμενοι, οὐδὲν αὐτοῖς ἐποίησαν μέγεθος μείζον οὕτω, καὶ ἐπειδὴ οὐκ εἰσὶ μὲν, φαίνονται δὲ ἀδιαίρετοι, καὶ σωελθόντες οὐδὲν φανερῶς μείζους ἢ μέγεθος ὄντες.

Ἐχάτοις ἔλεγον τίθησι ἔστι τῇ συνέδου καὶ σύμφασιν ἀστέρων ἦν κομήτην ἅπασαν τι μενών. ἀλλ' οὐκ ἔστι ἰσχυρίζεται ὅτι ἐλέγχει ὡς οἱ πρὸ αὐτῷ, ἀλλ' ἐκ τῶν λόγων καὶ τῆς κατὰ ἔστι ἀποδείξεως. εἰ γὰρ καὶ τῇ ἀστέρων. οἱ μὲν ἐλάττους φησὶν, οἱ δὲ μείζους φαίνονται, ἀλλ' ὅμως τὰ σημεῖα σωελθόντα μέγεθος οὐ ποιεῖ, οὐτὸ δὴ πῶν καὶ τὰ κατὰ αὐτοῖς ἀδιαίρετα δοκοῦντα εἶναι ὁμοιωθῆναι πῶν μικρότεροι οἱ πρὸ ἀστέρων, καὶ σωελθόντων οὐ φησὶν μέγεθος αὐτῶν. εἰ δὲ καὶ ἀδιαίρετοι τοῖς ὁμοιωθῆναι φανέναι, οὐδ' οὕτω σωελθόντες τοσοῦτον γίνονται διαφανέστερα μέγεθος, ὅσον ἔχοντες οἱ κομήτες φαίνονται. πικρὸν γὰρ αὐτῷ οὐχ εἶ, ἀλλὰ καὶ δι' ἄλλους πολλὰς ὑπερέχοντες ζώοντες ὡς φησὶν, μέγεθος δὲ τῇ αὐτῷ ἔκαστος πρὸς τῇ κομητικῇ ἅπασαν τῇ πρὸ αὐτῷ διελέγξαι, αὐτῷ δὲ λοιπὸν τὰ αὐτῷ δοκοῦντα πρὸς τούτων διδύσκει.

Ἔστι δὲ πρὸς τῇ ἀφανίσαν τῇ αἰσθήσει νομίζομεν ἵκανῶς ἀποδείξαι κατὰ τὸν λόγον, ἔσθ' εἰς τὸ διωκτὸν ἀναγκάτω μεν, ἔκτε τῇ νῦν φαινομένων ἅπασαν ἀπὸ λάβει τίς αὐτῷ πρὸς τοῦτο μάλιστα συμβαίνει.

Λοιπὸν μέτεσιν αὐτῷ πῶν αὐτῷ δοκοῦσιν τῆς γινέσεως τῇ κομητικῇ αἰτία, καὶ τῶν ἐφόρων μετὰ τὴν πῶν πρὸς αὐτῷ διδύσκειαν, ἀπὸ πᾶσι. ἐπειδὴ γὰρ ἀπὸ τῶν ὄντων τῇ αἰσθήσει ἡμῶν ἢ πρὸς τῆς γινέσεως αὐτῇ αἰτία, διὰ φησὶ καὶ πρὸς αὐτῇ καὶ πρὸς πᾶσι τῶν φαινομένων λόγον τῇ τοιούτων, καὶ φησὶ οὕτως αὐτῷ βουλομένους, τοιοῦτον ἀποδιδόναι λόγον πρὸς αὐτῇ ὡς μηδὲν αὐτῷ ἀδύνατον ἐπιδόει, μὴ δὲ τοῖς φαινομένοις μαρτυρῶμεν. ἔστι δὲ ὁ φησὶν ὄντι. εἰ εἰς τὸ διωκτὸν ἀναγκάτω μεν ὅσον ἐκ τῇ φαινομένων πρὸς αὐτῇ λόγον τῇ μηδὲν αὐτοῖς ἀδύνατον ἐπιδόει, οἷα σωέλθῃ τοῖς ἅπασαν τῇ πρὸς ἡμῶν πρὸς τῇ κομητικῇ εἰρημίας, τοιοῦτον δὲ συμφώνους ἀποδίδωμεν καὶ ὁμοιωθῆναι τοῖς πράγμασι. εἰ οὖν ἔστι γινέσθαι, συμβαίνει τῇ φαινομένοις λέγεσθαι.

Ἔσθ' εἰς τὸν γὰρ ἡμῶν τῶν ὄντων πρὸς αὐτῇ πῶν γινέσθαι, ὅσον ἅπασαν πῶν ἐγκύκλιον φορεῖ, εἶναι τὸ πρῶτον μέγεθος ἀναθυμιάσιν ξηρῶν καὶ θερμῶν καὶ τὰ ἔξω.

Ἐπὶ τῇ ἡδὴ πρὸς τῶν ὄντων διδύσκειαν κατὰ τὸν ἀναθυμιάσιν ἀνέρχεται. μία μὲν ἐκ τῇ ὑγρῶν σωμάτων ἢ ἀτμώσεως. ἔσθ' εἰς τῇ ξηρῶν ἢ καπνώδους. καὶ ὑπεκκαυμα πρὸς ἡρόδωσαν, ὡς ἐπὶ τῇ δεικνύει. πρὸς μὲν οὖν τῆς ἀτμώσεως λόγος οὐδὲν εἰς τοῖς κειμένοις, οὐδὲν εἰς τοῖς ἡδὴ πρὸς φησὶ. μόνον γὰρ ἢ καπνώδους τοῦτων ἀπὸ τῶν αἰτίων ὄντων ὡς ὕλη. αὐτῇ τοῖς αὐτοῖς ἀναθυμιάσιν, τουτέστι τὸ ὑπεκκαυμα καὶ πολὺ μέγεθος τῷ μετ' αὐτῷ ἄλλος τὸ δὴ καὶ μέχρι τῆς κεφαλῆς αὐτῶν τῇ ὑψηλοτάτων ὄρων τῇ πρὸς τῇ οὐρανῶν σωφύλακον καὶ κυνικῶν καὶ αὐτῇ συγκινομένη καὶ κινῶν. ὅτι ἢ κίνησις θερμαίνει, καὶ ἔστι πρὸς τῇ. ὅταν οὖν ἢ ἀναθυμιάσιν ἢ ξηρὰ καὶ αἰσθήσει ἀνέχῃ συστάσεως, ὡς καὶ λεπτὴ λίαν καὶ αἰσθήσει εἶναι καὶ διδύσκει, καὶ πυκνὴ καὶ παχὺα τοσοῦτον ὡς εἶναι δύσπεπτος, ἀλλὰ μὲν πῶς ἀμφοτέρων καὶ ὁμοιωθῇ, ἢ τοιαύτη φησὶ τῇ κίνησει καὶ τῇ συμπύκνωσιν τῇ πρὸς σωμάτων θερμότητι πρὸς τῇ ἐκφύσεως αὐτῇ πρὸς τοῖς θερμότητι ὡς ἀπὸ τῆς καὶ ποιεῖ ἦν κομήτην. εἰ μὲν γὰρ λεπτότερα εἴη, θάψαν μὲν ὡς ἀπὸ τῆς. ἀπὸ δὲ ἀπὸ τῆς εἰς τὸν πρὸς τῇ δίκην. εἰ δὲ πυκνότερα τύχοι τῆς πρὸς γινέσθαι κομήτου συστάσεως, οὐκ ὡς ἀπὸ πρὸς ἔξω τῇ καὶ κίνησις. οὐδὲ γὰρ τὰ πυκνότερα τῇ ξύλων ἀνέχεται, καὶ τὰ φρυγανώδη ὄντων ὡς ἀπὸ τῆς οὐκ ἀνέχεται θάψαν, καὶ ἢ φλογὶ ὡς ἀπὸ τῆς. εἰ δὲ καὶ πῶν ἔξω

φρασι ἀμα πάντων· πολὺς γάρ φησι οἱ φημένοι φησίντες κομήται ἔσθ' ὅτι οὔτε κατὰ μακρὴν διαλύθη (βλ.) καὶ λυθόντες οὐδένα καὶ τα λελόποισιν ἀστέρα καὶ ἐν τῇ ἡμέτῳ αὖ δι' χρόνων πολλοὺς οὕτω τε διαμέθαι λυθόντας, καὶ πρὸ τῆς λύσεως εἰς σχήματα μεταβαλλόντας διάφορα. καὶ ὅγαρ ἐκ ἀληθείας ἔχει ἀπερημονοῦν πρὸς τὴν κομήτου δύσιν, τοῦτέστι εἴτε εἰς ἡλίου τοῦ ἀστέρος, εἴτε ἀπὸ τῆς κομῆς αὐτοῦ ὁράσθαι εἴτε σύμφρασις πάντων ἅμα τῇ πλαισιωμένῃ εἰς ταυτὴ συνελθούτων. καὶ λυθὲν τῇ κομήτου λυθόντος φανέναι τὸν πλαισιωμένον ἅπαντας ἢ ἐκ ἀλλήλων διασηκώτας, καὶ λυθὲν δὲ τῇ διασπείρειν οὕτως ἐκείνους λύεσθαι, καὶ οὐδὲν ἔτι εἶναι τῇ κομήτου πᾶν λῦσιν, ἢ πᾶν ἐκείνων ἢ ἐκ ἀλλήλων διάσπασιν. ἢ γὰρ ἡ συνόδος αὐτῇ καὶ κομήτης ὁρᾶσθαι, πάντως οὐ φησὶν ἀστὴρ ἀστέρι διασηκώσιν ἐκείνων. ἐκ οὗ ὅτι λελυμένον τῇ κομήτῳ, καὶ οὐδ' ἀρεστέλης τελεῖται, καὶ οὗς ἡμεῖς καὶ πάντες ἀπαξ παλῶς, οὗτε εἰς ὑπερβαπόμενος ἀστέρις αὖ οὗτε πλείους, διαφύρονται σχήματα λαμβάνειν τὸν ἀστέρα ἀμύχανον ἡλίου, φασὶς αὖ καὶ τῇ ὑπερβείναι ἐκ τῶν παλῶς δὲ καὶ τοῦ ἔσθ' ὅτι οὔτε ἀπομαρτυρῶνται τουτοῦ ἐπισμύνατο. ἐκ οὗ ἔσθ' ὅτι αὐτῇ ἡ λύσις ἐγένετο, οὐκ ἡλίου, εἴτε ὑπολέληπται μετα πᾶν τῇ κομήτου λύσιν ἀστέρι, εἴτε καί.

Ἡ γὰρ καὶ ἡ μέγας ἀστὴρ πρὸ τοῦ πρὸς τὸν ἡμῶν μέγεθος, ἐφάνη μὲν χειμῶνος ἐκ πάσης καὶ ἀντιθέως
ἐκ τῆς ἀπείρας ὑπὲρ αἰεταί· εἰς ἀρχὴν τοῦ καὶ τῇ μὲν πρώτῃ οὐκ ὤφθη αἰετὸς περὶ δυνάμει τοῦ ἡλίου. τῇ δὲ
ὑστερῇ ὤφθη ὅσον ἐνέχεσθαι. καὶ ἵσχυρὸν ἐλάττωσεν ὑπὲρ τῆς ὥφθη καὶ ἀλλοῦ ἐόν. καὶ διήνητος ἐπὶ τῇ
μέγας τελευτῇ μόνης τῆς οὐρανοῦ οἷον ἀλμα. διότι ἐκλήθη ὁδὸς. ἐπὶ τῇ λατρίᾳ δὲ μέχρι τῆς ζωῆς τῆς ἐνέ-
αντος καὶ οὐ ταύθαι διελύθη.

[illegible]

11) ὁ δὲ τὸ δίκλιν οὐδὺν λαμβάνει θῆναι ἐν τόποι ἐκείνῳ, ἢ φησὶ ὁ τὰ ἀργύρου ληρὴ, μακρὰ δὲ αἶσα ἐλα-
 κήσεται κέλευθοι, ἄσφατος ὡς χαλκὸς οὐ δὴ ὕδιν ὡν πύθον. εἰ δὲ οὐ χειμῶνι καὶ πύθῳ ὁ κομήτης
 ἵφαιη καὶ τῷ ἡλίῳ συγκατέβη. οὐ χειμῶνι αἶσα ἵφαιη ἢ πύθῳ ταύταις ἐῖς ἡλίου λῶ, κῆ συνόρο
 ρμος αὐτῷ ὁ κομήτης. εἰ οὖν οὐ ἀστροκράσι φέρει ἐν ἡλίῳ ὑπερβαλὼν δυνάμει αὐτῶν τὸ τε πρῶτον
 ὁ κομήτης ἵφαιη, εὐλάν ββιν ὡς οὐ ὑπόσχοφὸ τὸ τε ὑπὲρ χλῆ ἢ πύθῳ τῷ ἡλίῳ. εἰ παύλῃ δὲ φησὶ μέ-
 χρι τῆς ζωῆς τῶ ὡρίανος. τουτέστι περιήλαξε ἐν ἡλίῳ, ἔπειτα λαλῆμνος αὐτῶν εἷς καὶ πύθῳ
 ἔξωθεν ἡλίῳ, κελὼν, ταύρον καὶ τῷ δὴ λύνειν τί μέρειν. ἔπειτα τούτου γὰρ ἔστιν ἡ ζωὴ τῶ ὡρίανος.
 ὑπὸ λῶ γινώμενος ὁ κομήτης ἐλύνθῃ. οὐ τότῃ δὲ καίται τῷ χειμῶνι ἢ ἡλίῳ τῶ ὡρίανος ζωῇ.
 ὑποκαὶ οὐ τῷ ἡλίῳ ἢ μὲσφαιρῳ ὁ κομήτης αἰνέσθῃ. εἰ γὰρ καὶ συγκαταβῇ τοῖς οὐρανίοις ὅτε ἀν-
 και τὸ ὑπερβαλὼν, οὐ γὰρ γινώσκουσι κομήτας αἰνέσθῃ, ἀλλ' οὐ πᾶντως ἰσοδυναμοῦσι αὐτοῖς, διὸ πα-
 ρήλαξε ἐν ἡλίῳ ὁ κομήτης μέχρι τῆς ζωῆς τῶ ὡρίανος ὑποκαθῆς.

Κ αὐτοὶ δὲ μὲν κρείττος γὰρ πρὸς πειρασμοὺς καὶ τὴν δοξὴν τῆς αὐτοῦ. φησὶ γὰρ ὡφθαλμοὶ θεολογούμενων καμύ-
πουν ἐκείνου πῆλιν. ἔτι δὲ οὐχ ὅτι μὲν εἴλει γενέσθαι, ὅτι δὲ οὐ. ἀλλ' αἰ.

Ἐπειδὴ τῇ τῶν αἰρυστοτέλους ἐλπίσιν ἔς τὴν δὲ ἀφ' αὐτοῦ μετὰ τῇ κομῆτιν ὑπολειπόμενοι ἄς
 ἔκ μὴ φαίνεται. καὶ τοιγὰ φασὶν, αὐτὸ γὰρ εἶναι δημόκειτος ἐφαρκαίνει λίγαι γινόμεναι τῇ ἰδίᾳ
 πρὸς τριλοσιπῶν δόξη. ἀλλ' ἔστι φασὶν αἰρυστοτέλος καὶ εἶναι γίγνεται. ἐπεὶ ποτὶ τῇ πλανωμένων
 ἀπὸ τῶν δὲ κομῆτις τῶν τῶν δὲ πολλῶν γινόμενων κομῆτις καὶ ἐκ τῶν οὐδ' ἐστὶ εἶναι γινόμενα

μήτας, ἡ αὐτὸ μὲν ἡλεγε ἦν ἐν μόνοις τοῖς βορείοις τόποις σωίστασαι κομήτην λέγουται, καὶ ὡδὶ τῇ καὶ ἡ μᾶς δὲ χρέων ἔστω οὗ πόδες τῶ ὠρίωνος σωίστη κομήτης νοτίοις οὐσί, καὶ τῶ ζωδιακοῦ πλεῖστον διεσκήσιν.

Ε Γὰρ δὲ τῶ ἀρχόντος ἀθῆνῃσιν ἀνελίους τῶ μήλωνος τῶ μετὰ διότιμον, ἐγείρω κομήτης ἀστὴρ πρὸς ἀρκτον μίως γαμήλιωνος, πρὸς ἑσπεῖς ὄντος τῶ ἡλίου χειμῶνος. καὶ τοι τοσοῦτον ἀνακλασάτωαι καὶ αὐτοὶ τῇ ἀδωάτων εἶναι φασιν.

Ἡ μὲν τῶ μεγάλου κομήτου ἰστέα, πῶ ὑποδέσιν ἡλεγε ἐπὶ περὶ κέρτεω πῶ λέγουσιν ἐν μόνοις τοῖς βορείοις τόποις κομήτην σωίστασαι. ἡ δὲ νῦν, πῶ λέγουσιν εἶναι πλεονάζειν ἦν κομήτην καὶ ἦν ἡλίου. καὶ μὴ ἦν μὲν, εἶναι βορείοις τὸν. ἦν δὲ νοτιάτω τον. μὴ δὲ γὰρ τοσοῦτον ἀνακλασάτωαι τοῖς ὀφείας τῇ οὐδὲ χρέων ὑπάρχειν. ἰδοὺ γὰρ ὁ φαεῖς ὡδὶ τῶ εἰρημίου ἀρχόντος κομήτης αὐτὸς μὲν πρὸς ἀρκτον ἐφάνη. ὁ δὲ ἥλιος πρὸς ταῖς χειμῶνος ὑπὲρ ἑσπεῖς. πῶ μεγίστην ἀνακλασάτωαι πλάτος δισηκείων ἀλλήλων ὅτε κομήτης καὶ ὁ ἥλιος. εἰ οὖν καὶ αὐτοὶ ἀδωάτων εἶναι δοκεῖ, ἐπὶ τοσοῦτον ἀνακλασάτωαι διάσημα φέρεται τοῖς ὀφείας. καὶ νῦν δὲν ἀνακλασάτωαι οὐσα δὲ λείπειται ἡ ἀποδοθεῖσα παρὰ τῇ τῆς γένεως τῇ κομήτοι ἀτίκα.

Κ Οἶνεν δὲ καὶ τοῖς καὶ τοῖς πῶ συναφῇ λέγουσιν. πρὸς τὸν μὲν ὅτι καὶ τῇ ἀπαιδων λαμβανούσι κόμην πίνες. καὶ ἔστω οὐ μόνον αἰγυπίοις πιστεύσαι δεῖ. καὶ γὰρ οἱ καὶ κείνοι φασιν, ἀλλὰ καὶ ἡμεῖς ἐφωράμεθα. τῇ γὰρ ὄντων ἐν τῷ ἰχίῳ τῶ κωὸς ἀστὴρ πρὸς κόμην, ἀμυρῶν καὶ τοι ἀττίξουσι μὲν γὰρ εἰς ἀρκτον, ἀμυρῶν ἐγείρω ἢ φέγος. παρὰ βλεπτοὶ ἀνέμα πῶ ὄν, πλεῖστον.

Καὶ κοινῶς ἀπὸ τῆς κομήτης πρὸς τοῖς εἰρημίου τῇ παλαιῶν ὑποδέσεις ἀπάσας. καὶ τὰ ἰδιόχουσα αὐτῇ παρὰ κολουθούται πρὸς τοῖς ἀρκτον, νῦν πάλιν κοινῶς ἐλέγχω ἐπὶ τῇ τῇ, καὶ τοῖς σύμφασιν τῇ πέντε πλανωμένων ἦν κομήτην εἶναι λέγουσι, καὶ τοῖς εἰς τῇ πλανωμένων ἐκτον ἀστέρα. τοῦτων δὲ οἱ μὲν, αὐτῶ συμπεφυκέναι πῶ κόμην ἐλέγχω. οἱ δὲ, τοῦτων ἐξωθεν λαμβανέμεθα. μάλλον δὲ κόμης φαντασίαν εἶναι ἐκ τῆς τῇ ὀφείων ἀνακλασάτωαι ἀρκτον ἀνακλασάτωαι ὡδὶ ἦν ἡλίου γινομένης. εἰ γὰρ φασὶ καὶ τῇ ἀπαιδων κόμην λαμβανούσι νῦν, ὡς ἡ, τε παλαιστέρῃ τῇ αἰγυπίων ἰστέα βούλεται καὶ αὐτὸς ἀριστέλης ἰστέα κείναι φασὶ πινεῖ τῷ ἰχίῳ τῶ κωὸς ἔστω πρὸς τῶντα, οὐκ ἀνακλασάτωαι πρὸς ἀστέρας κομήτου φύσις ὅσιν, ὡς ὄντος καὶ αὐτῶ τῇ πλανωμένων, οὐ δὲ σύμφασιν ἀμα πάντων. ἐπεὶ οὐκ ἀνὰ καὶ τῇ ἀπαιδων τινες ἔστω ἐπαιχον, πρὸς τῶντα οὐκ ἐχόντες κόμην. εἰ δὲ γὰρ καὶ ἦν παρὰ αὐτοῖς λεγόμενον κομήτην ἀστὴρ ἀπὸ ἀστὴρ καὶ ἡ καὶ ἀλλήλων, πρὸς τῶντα φαίνεται κόμης ἐκτός. τίνος δὲ χάριν ἀττίξιν μὲν εἰς πῶ κόμην ἢ ἀστέρας ὁρώτων, ὁμολογῶν τῶ φῶς τῆς κόμης ἐφάνη. εἰ δὲ ἡ παρὰ λέγειται ὑπολογιστὴς τοῖς ὀφείας, πλεῖστον ἐδοκίμη φῶς εἶναι. πρὸς ἔστω δὲ τῇ ὀφείων τινες ἐφασιν. ὡς τῶ κώου τῇ ἐκ τῆς κόμης ὕψιουσιν ὀφείων, κωὸς ὡς γὰρ ὕψιστον, ὡς καὶ πρὸς τῶντα εἶναι. ὅσαι μὲν τῶ ἔστω τῶ κώου πλεονάζει, μέσος δὲ δηλονότι πινεῖ ὀφείων ὅσιν, ἰστέα τῶ τῇ ἄλλων εἰσι καὶ δυνατὰ εἶναι. ὅσαι δὲ πῶντα πρὸς τῶντα διεσκήσιν, ἀστέρας εἶναι, καὶ ὅσιν ἔστω μάλλον ὑπερβαίνει ἐκ τῆς διακρινόμενα. διὸ καὶ μάλλον τῶ αἰσθητῶς ἀνὰ λαμβανόμενα. ἢ γὰρ μάλλον πείχον, μάλλον τῶ ποιούντος ἀπὸ λαμβανόμενα. εἰαντιούται δὲ οὐτῶ δοκεῖ ἢ μάλλον ὁρακίμεται τοῖς ὀφείας ὅσιν ἀττίξιν τῶ ἡλίου πρὸς χεῖρας ἢ τῶ λοξότῶν αὐτῶ τοῖς ὀμμοῖς ἐπιβλεπόμενα. ἀλλ' ἐστὶ καὶ πρὸς ἔστω εἰπεῖν, ὅτι δὲ ἀμείνται, τῶ ἡλιακοῦ φῶς πρὸς τοῖς ἡμετέρῃς ὀφείας ἔστω συμβαίνει. ἢ γὰρ ὑπερβαίνει τῶ ὁρώτων εἰς φθόρα ἄν ἢ πείχον κινδυνεύουσα, καὶ αὐτῆς τῶ πείχον ἀφαιρείται τῆς ἀπὸ τῆς φῶς. μηποτε οὖν αὐτῶ γὰρ ἔστω καὶ ὡδὶ τῶ ζητουμένου συμβέβηκεν. ἀττίξιν γὰρ εἰς τῶ τῆς κόμης καὶ εἰς τῶ ἀστέρος φῶς ἀπὸ τῆς πινεῖ, ἀμα ὅ, τε πείχον ἐγίνετο μέζον, καὶ ἀστέρου ὅσιν ἔστω τῇ ὀφείων, ἢ καὶ οἱς ὡς ἀμυρῶν τῶντα. ὑπερβαίνει δὲ τῇ ὀφθαλμῶν καὶ λοξῶς ὁρώτων, σύμμετρος ἢ τῇ ὀφείων ἐγίνετο διάκρσις, καὶ ἡ ἀπὸ τῆς ἀκρίβειας. σκόπει δὲ καὶ ἄλλως, εἰ οὐκ ἀνὰ χεῖρας εἰς μᾶς ὁρακίμεται. ἦν μὲν, ἀστέρας. ἦν δὲ, ὡς τῶντα. εἰται εἰς τῶντα ἀπὸ βλεπόμενα. ἀνὰ λαμβανόμενων ὑπερβαίνει τῶ φῶς τῇ ὀφείων, διασπᾶται ἢ κείσιν τῇ ὁρακίμῃ, καὶ νῦν δὲν τῶ φῶς ἀμυρῶν τῶντα εἶναι δοκεῖ. εἰ δὲ τῶ τῶντα αὐτῶ ὑπερβαίνει, καὶ τῶ εἰρημίου πείχον γινομένου, ἀκρίβειας τῶ ἀνὰ χεῖρας φῶς ἢ ἀπὸ τῆς γίνεται. ἐπεὶ οὖν ἡ κόμην τῶ τῶντα τῶ ἀπὸ λαμβανόμενων ὑπερβαίνει ἀστέρος, αἰ πρὸς τῶντα φθόρα μὲν ὀφείας ἢ ὡδὶ τῇ ἀνὰ χεῖρας πείχον ὑπερβαίνει. λοξομένων δὲ τῶ ὀφθαλμῶν οὕτως ὡς καὶ ὁμοῖως ἐπὶ ἀμφοφύρεται. ὁ γὰρ λοξῶν πάντως ὡς ὡδὶ πῶ κόμην τοῖς ὀφείας πρὸς ὁρακίμῃ τῶντα ὁρώτων. καὶ τῶ ὀφείων ἀκρίβειας τῶ φῶς τῆς κόμης ἐγίνετο ἢ ἀπὸ τῆς.

Π Ρὸς δὲ τοῦτοῖς ἀπαιτῶν οἱ καὶ ἡμῶς ὁμολογοῦμεν, ἀνὰ λῦσεως ἡφανίσθησαν ἐν τῶ ὑπερβαίνει τῶ εἰσάγοντος τῶ πῶ ἀμυρῶν τῶντα καὶ μὴ οὕτως. ὡς τε μὴ τῶ εἰσάγοντος ὑπερβαίνει τῶ ἀπὸ λαμβανόμενων. καὶ ἔστω μέζον σημεῖον, τῶ ἦν κομήτην μὴ τε ἐκ τῇ πλανωμένων ἀστέρας ὑπερβαίνει, μὴ τε σύμ-

ραίξου τῷ κύκλῳ πάλιν φέρειν πάλιν ὑπὸ γῆν αὐτὸν δίσσαι. ἐὰν δὲ αὐτοὶς θειναῖς τροπαῖς ἀμφο-
 τῶν γλῶσσῶν τοῦ ἀστῆρος καὶ ὁ ἥλιος. ἔπειθ' ἦν οὐραυθὺς κύκλῳ ἐμπαλιν ὑπὸ γῆν ὄντος τῷ κοίφῳ
 ραίξου μὲν ἡ κυκλικὸν τοῦ ὑπὸ γῆν ἔστι μὲν γῆν κύκλῳ, ἐλάττωσιν δὲ τὰ ὑπὸ γῆν, οὐ καὶ με-
 πρὸ μὲν αἰνύκτες εἰσὶ, μέζοντες δὲ θυμπαλιν αἰνύμηναι, διαμένοντες τῇ ἀτμίδι περὶ τοῦ σούσου ἡμῶν
 αἰθέρος αἰὲν κειμένη, καὶ ὅτε αὐτὸς ἀνακλῶ μένει φέρειν πρὸς τὴν ἥλιον, πάλιν μετὰ πάλιν
 φέρειν τῷ κύκλῳ τῷ ὑπὸ γῆν διδρῶ μένον. αἰετῶν κατὰ τούτους εἰς τὴν γλῶσσαν ἦν ἀστὴρ κο-
 ραῖτη καὶ ὡς ὑδροτόρρις αὐτὸν εἶναι τόποις, καὶ τὴν ἥλιον τοιαύτην πρὸς αὐτὸν ἔχειν ῥέσσω ὑπὸ γῆν
 ὄντα, ὡς διακλῶται τὰς αἰθέρας ἡμῶν ἐκ τῆς ὑπὸ αὐτῶν ἀτμίδος ἀνακλωμοῦ αἰετῶν τὴν ἥλιον φέρει-
 ν. ὡς ἐνθάδε τούτων λείψανον, οὐ γίνεται κορμὴ τοῦ ἀστῆρος, καὶ οὗτοι δὲ τοῖς πυθαγορείοις ὁμοίως
 ἦν ἀστὴρ ἀστὴρ σὺν σφοδρῶν εἶναι τῷ ἡλίῳ φασὶ καὶ ἀπαιτῶν αὐτῷ δίσσαι. διότι τὸν ὑπὸ γῆν αὐ-
 τῶν αὐτῷ σκαπὸ μένον αἰετῶν πλεῖστον, ἀληθινὸς ἔλαττον φαίνεται κατὰ τὸν ἀεραμοῖον ὑπὸ θεῶν. ἡ
 αὐτὴ δὲ ἔστω καὶ τὴν τῷ ὀμῶν πάλιν εἶναι πάλιν αὐτῶν αἰετῶν, ὡς φησὶν οἱ περὶ τοῦ μὲν ἡμῶν τῇ
 λεγόμεναι δισαῖαι, τοιαύτην. λοιπὸν πάλιν λέξιν σκοπήσω μὲν.

Δ ἰσθ' ὅτι πολὺ πιπταί βραδυτέρα τῷ χρόνῳ, ὅτε πλείονος χρόνου φαίνεται τῇ ἁμαρτίᾳ.

Τὸ ἄπο λείπεται βραδύτατα τῷ χρόνῳ ὁ ἀλέξανδρος ἐξ ἡγρὺ μένος, βραδύτατῳ χρόνῳ ὑπο-
λείπεται φασί, τουτέστι ὅτι ἐαυτῷ πηδίσσει κύκλον. ἄπο λείπεται γοῦρ ὁ πωλεῖται λίγιστον
ὡς αὐτοὶ καὶ ἀπὸ τοῦ κινήσιν ἀπάλλειν οὐδὲν ἢ ὑπὸ τῆς ἀπαιτίας πωλεῖται. λίγοι-
ται δὲ ὑπολείπεται, ὅτι οἷα ταύτην τὴν κίνησιν ὑστερίζοντες φαίνεται τῇ ἄλλῃ πωλεῖται τῇ με-
εῷ τῷ βραδύως ἄπο λείποντων. ταύτα μὲν οὖν ὁ ἀλέξανδρος ἐπὶ λίξας. ἀσπερ δὲ οὐδὲν πλεον-
εργετέλους λίξι, ἀσπερ τῶν ἐποίησε. καὶ τοῦ περὶ λειπόμενου ἢ πηδίσσει λίξις βούλεται, ταύτην ἡμῶν
σιν. ἐκείνη μὲν γὰρ αἵτια ἐποδῶν βουλόμενοι τῷ διαπλάσσει χρόνῳ φαίνεται ὅτι κομῶται. ἐπεὶ
τῇ πωλεῖται εἶναι βούλονται, οἷα ὅτι ὑπολείπεται φασί ὅτι βραδύτατῳ χρόνῳ, τούτου
χρόνῳ οἷα πωλεῖται φαίνεται χρόνου. ὅτι ὑπολείπεται τί ἐστιν ὁρμήν θεν ὁ ἀλέξανδρος, ὅτι πηδίσ-
σει φασί ὅτι ὁδοῦ κύκλον. καὶ πῶς αἰὶν ὅτι οἷα τῷ βραδύτατῳ χρόνῳ φαίνεται ὅτι κομῶται.
τοῦ αὐτοῦ γοῦρ μᾶλλον ὅσον ἐχρῶν βραδύτατα καὶ οἷα πλείον χρόνῳ ὅτι ἐαυτῷ κύκλον ἐκπλε-
εργεῖται τοσούτῳ μᾶλλον αὐτῷ ἐκπλεεργεῖται τῷ ἡλίῳ ἐλλείπει μὲν φαίνεται, ὁλλείπει δὲ γίνε-
σθαι ἀφασί. τῷ γοῦρ ἡλίῳ διὲν αὐτῷ ὅτι ὁδοῦ κύκλον πηδίσσει, διαπλείον δὲ λίξας τῷ κομῶ-
του, αὐτῷ μὲν πάντως παρὰ λείπει αὐτῷ ὅτι ἡλίου, καὶ πλείον διὲν αὐτῷ, καὶ οἷα ὅτι ὅτι κομῶται
οἷα φασί τῷ ἡλίῳ ὅτι φασί πλείον φαίνεται. οἷον ὑποκείτω ὅτι κομῶται ὅτι ἐπλεον, ἐξ ἡλίου
τα διακρίνεται ὅτι ἐαυτῷ κύκλον. τουτέστι καὶ τῷ πέντε ἐπὶ κινήσθαι ζώσθαι ὅτι. καὶ τὰ δὲ αἰῶν ὅτι, μᾶ-
ρτος ὅτι. καὶ τὰ μὲν μοίρας ἡμῶν. πολλοὶ ὑποκείτω ὅτι κομῶται καὶ ὅτι ἡλίου ὅτι κομῶται
ὅτι αὐτῷ σπῆσιν. τῷ οὖν ἡλίῳ ὅτι μὲν ὅτι κρινὸν διεξέρχοντο καὶ τῷ ὁδοῦ αὐτῷ κινήσιν, ὅτι ὅτι
ὅτι κομῶται καὶ τῷ ἡλίῳ ἐκπλεεργεῖται ὑποκείτω ὅτι κομῶται καὶ τῷ ἡλίῳ ἐκπλεεργεῖται, ὅτι ὅτι
ἐκπλεεργεῖται ὅτι ἡλίῳ, φαίνεται πάντως τοσούτῳ καὶ μοίῳ ὅτι αὐτῷ κρινὸν ὅτι ὅτι ὅτι
ζώσθαι αὐτῷ ὅτι ὅτι ὅτι τῷ παρὰ λείπει καὶ τὰ δὲ ὅτι ὅτι τῷ πλείον λίγιστον.

10 Αἰδὼ τοῖς ὑμῖν περὶ ἡμῶν πρὸς ἀρετὴν

11 κελεύονται. ἥτοι οὐκ ἔστιν ἡ ποίησις τοῦτο ἀλλὰ ἡ φαισίς, καὶ ἔστιν κατὰ οὐρανὸν συμβαίνει. καὶ γὰρ ὁ κένος τῆς λοιπῆς ἀσπιδὸς τοῦτον καὶ πῦρ βραβεύεται. ἔστι δὲ πᾶς τοῦ αἵματος ὅτι, ὁ πῦρ ἐκείνῳ βούλοισι. ὡς γὰρ ὁ ὁμοῦλος φασὶν ἅπας ἰσόμοιος ὢν τῷ ἡλίῳ, καὶ ὅλοι οὗτοι αὐτῷ ὅτε παρὰλλήλῳ, ἀσπιδὸς φασὶν, οὕτως ἔχει καὶ ἡ κομήτις. ὥστε τοῦ αἵματος οὐ βούλοισι, πᾶς λέγει ὁ ἀλέφαντος ὕψιστος. τίς γὰρ ἡ τῆς λέξεως ἀρξιστέλης διαδοικὶς; φημὶ τοῖς ναυτῶν ὑπολείπεται βραδυνά τῳ χρόνῳ φησὶ, ὅτι ἡλίῳ κατὰ πολλὴν ὑπολείπεται χρόνῳ. σὺν ὁμοίᾳ γὰρ ὡς αὐτῷ καὶ βούλοισι, ὅτε πλείον χρόνον ἔστιν ἀπολιμπάνει. ὅτε καὶ ταῖς ἀστροῖς αὐτῷ ὅτε φυγῶν, ἐκώσας ἡμῶν ἐμφανὲς διακρίσιν γίνεται χρόνον, καὶ ταύτῃ τῇ ὕψιστος καὶ ὁ ἀπειρος ζῆν αὐτῶν τῷ ὁμοῦ καὶ ἀσπιδὶ συμφωνεῖ.

Ω' Ἰ ὅτι· ἐκ τῶν τῶ φανῶν τῶ λειψιμοσός ὅλον τὴν ἑαυτῶ κύκλον.

ἐποσημαινῶται δὲ ὡς εἴπον οὐ τοῖς προκαταμείοις. ὁ δὲ ἄνθρωπος ἀπὸ τῆς βραδυπαιτίας τοῦ χρόνου καὶ μὴ
προσδοκῶν τὴν ἐκείνου κύκλον ὡς πρότερον μὲν τῆς ἡλίου ἀπακτίως ἀπὸ τῆς βουλομένης ὁπολιπαιτίας.
διότι καὶ ὁ δὲ πρὸς τοῦ φαινομένου χρόνου, καὶ δὲ τὴν ἐκείνου κύκλον ὡς ἀπὸ τῆς ἀπαιτίας λέγειν. τί οὖν ἔστι τὸ καὶ
λεχόμενον, ὡς ἐπειδὴ ἐκ τῆς αὐτῆς σημείου φαινομένου οὐ καὶ πρότερον ὥφθη, ὅλας τὴν ἐκείνου κύκλον
ὡς ἀπὸ τῆς ἀπαιτίας, τὸν τῆς αὐτῆς σημείου καὶ πρὸς τῆς ἀπαιτίας κύκλον. ἢ μὲν οὖν ὅλως φαινομένου τὴν ἐκείνου
ἐκ τῆς ἀπαιτίας ἐκ τῆς πλείονος ἀπολιμπίαν, ὡς τὴν γίνεται. ἢ δὲ οὐ καὶ σημείον φαινομένου ὡς οὐ
καὶ πρὸς τοῦ χρόνου ἐκ τῆς πλείονος ἀπαιτίας ὅλας τὴν ἐκείνου κύκλον αὐτὸν ἔστιν.

Υ' παλαίπατριαι δι' αὐτὰ καὶ πρὸς ἀρκούν καὶ πρὸς ῥέτον.

[illegible]

■ ἀρετῆς δὲ τούτοις καὶ οἱ πόδες ἰπποκράτην ἦν χιτὼν καὶ ἦν μεντήν αὐτὸν αἰγύλοι ἀπὸ πλάγας, πλῆγῃ κινῶμεν οὐκ ὅς αὐτὸν φασὶν ἔχειν ἀλλὰ πλανῶμεν ὅς ἐστι τότεν οἷοντε λαμβάνειν, τῆς ἡμετέρας δὲ ὅπως ἀναλωμένης ἀπὸ τῆς ἐλκομένης ὑπὸ τοῦτος ὃν αὐτὸν πῦρ ἦν ὕλην.

ἡ ἱπποκράτης ὁ χάρις φασιν, καὶ θεματικὸς δὲ ὑπὲρ χειρὸς αὐτοῦ, οὐ καὶ ὁ τῆς κίνου πειρατικὸς οὐκ ἔστι
μὴν ὅσον εἶναι λέγειται, καὶ ὁ τοῦ του μαθητὸς αἰχμῶλος τοῖς πυθαγορείοις παρὰ πλοῖος, ἐκ τῶν
πλοῶν τὴν ἀστέρα ἦν κοινῇ εἶναι λέγουσι. πῶς δὲ κόμην οὐκ ἀποκρίνεται αὐτῇ ὡς οἱ πυθαγορεῖς
βούλοντο ἀκρίβειαν εἶναι ἀστέρος εἶναι μέρος πῶς κόμην ἔλεγον. ἡ ἱπποκράτης δὲ ἐξέδωκε αὐτῷ φασιν πῶς
κόμην προσγίγεται, τούτου πῶς ἐπαρόμοιος ἢ μὴ εἰς πᾶν τὸ πρὶν κόμην ἔχει αὐτῇ διωκόμεναι.
οὐτε γὰρ οἱ τοῖς νομοῖς μόριον, οὐτε τῇν τροπικὴν μετὰ ξύ. καὶ ἔπειτα ἡ ἱσμενίαν, εἰ μὴ ἐρεῖ πρὸς αὐτὴν
αἰτίαν, ἀλλ' ἐν τοῖς δοξαῖς καὶ νόμοις. οὐ αἱ συνέλασαν εἰς πῶς πολλὰ ὑγρότητα, αἱ εἰς αὐτῇ ἀκρίβειαν
διώκοντες. ἔπειτα μὲν ὅτι καὶ ἀριστοτέλης δοκεῖ ἢ συνέλασαν ἀκρίβειαν οὐκ ἀστέρα πρὸς αὐτὴν, ὡς πρὸς ὅν
τὰς ἐσομένας, αἱ πῶς ἀκρίβειαν αὐτῇ φασιν, ἢ ὁ κομήτης ἔλκει πρὸς αὐτὴν, τὰς ὑμετέρας ὡς ἐμ
πὶ πλοῦσας καὶ ἀποκλινόμενας εἰς αὐτὴν πρὸς ἥν ἔστι, ὡς ἐν ἰσοπείρῳ τῇ ἀκρίβειᾳ φασὶν ἡλίαν βλέπειν
καὶ κόμην ταύτην τῆς ἀστέρος εἶναι δοκῆν. ὡς πρὸς ἔπειτα ὁ πρὸς αὐτὴν ἀκρίβειαν, ὅτι καὶ πῶς μὲν τοῦ του
καμμένης τὰς εἰς ὑψὲς φασιν, ὑπὲρ αὐτὴν δὲ ἡμῶν ὅντος τοῦ ὑπερκαίοντος ἀποκλινόμενης. ὅτι καὶ πρὸς τῆς αὐτοῦ
λῆς τῆς ἡλίας μικρὸν καὶ αὐτῇ διωκόμεναι ἐκ τῆς ἥν ἐρεῖζεται πεφωτῶν, αἱ ἔπειτα αἱ ἐμφερόμεναι κατὰ
πρὸς ἥν ἡλίαν ὀλίγον ὄντα ὑπὸ γῆν, ἢ φῶς αὐτοῦ ὁρῶντος ὁρῶντος βλέπειν αὐτὴν τῇν ἡλίαν.
ἡν αὐτῇ δὲ τῆς αὐτῆς ἀκρίβειαν ἔπειτα ἀστέρα εἰς ὑψὲς καμμένης αἱ εἰς αὐτὴν ἐμπέττειν
ἡμῶν ἔπειτα ἀποκλινόμεναι καὶ φερόμεναι αὐτῇ πρὸς ἥν ἡλίαν. καὶ εἰ τῇν ἡλίαν πρὸς αὐτὴν φασιν
ταξόμεναι, κόμην εἰς τῇν ἀστέρα δοκῶσιν ὄρεν. διακρίνεται οὖν αἱ πρὸς εἰς ἡ ἱπποκράτην οὐκ εἰς πᾶν τὸ
πρὶν πλοῖος αὐτοῦ ἦν ἀστέρα ὅσον κόμην ἔλεγον λαμβάνειν. οὐτε γὰρ μετὰ ξύ τῇν τροπικὴν ἔπειτα ἡν
ἱσμενίαν εἰς τοῦ του πλοῖος γινόμενον. διακρίνεται γὰρ τὰ ὑπὸ ἥν ἱσμενίαν καὶ κατὰ ξύ φασιν, καὶ
οὐκ ἔστιν ἐκείσε ὑπὲρ, ὅτι καὶ ὑψὲς ἀκρίβειαν ἐλκύνει πῶς γινόμεναι ἀκρίβειαν. οὐτ' αὖ πάλιν εἰ πῶς καὶ πῶς
πλοῖων διεσέκασαν ὁ ἀστέρα καὶ ὁ ἡλίος, κόμην λαμβάνειν ἔλεγον ἦν ἀστέρα, τῇ ἡλίαν ἢ ὅτι οὐ τοῖς θεοῖς
καὶ οὐ τῶν τύχῃ δοταῖς, ἢ πρὸς ταύτας. αὐτῇ δὲ εἰς τοῖς χειμερῖαις. εἰ γὰρ εἰς τοῖς θεοῖς ὁ ἀστέρα
εἴτε οὐ τοῖς χειμερῖαις τοῦ ἡλίας πῶς ἐτάραι ἔχοντες πολλὰς εἰς ἐκαστὴν μέρει τῇ ὑγρότητος οὐσίας,
ἔλκειν μὲν ὁ ἀστέρα ἀκρίβειαν διώκοντες. οὐ γίγεται δὲ κομήτης οὕτως ἔχων. αἱ γὰρ πρὸς πῶς ἀκρίβειαν φερόμεναι
ἡμῶν ὅτι καὶ καὶ ἀποκλινόμεναι, οὐκ ἀποκλινόμεναι πρὸς ἥν ἡλίαν εἰς πῶς καὶ πῶς αὐτοῦ ἀπέστασαν. τῆς γὰρ κα
τὰ πλοῖος τῶν πλοῖων αὐτοῦ καὶ πῶς καὶ πῶς εἰς αὐτὴν διάστασις ἡ μετὰ ξύ τῶν δοτικῶν ἀλλ' οὐδ'
εἰς ἀμφοτέρω εἰς τοῖς χειμερῖαις εἰς ὁδοῖς ἢ τούτῳ πλοῖος, κόμην πρὸς ἥν ἀστέρα συνίσταται, τῇ ἡλίαν
ὑπὸ γῆν ὄντος καὶ πῶς αὐτὴν ἀριστῶτος διάστασις. διὸ καὶ γὰρ, ὡς εἰς τοῖς περὶ τὸν ἀστέρα οὐτος φασιν, ἐπειδὴ
γὰρ οἱ τῇν τοῖς τροπῶν τοῖς χειμερῖαις κύματα ἢ κέντρον ὑπὸ γῆν ἔχοντες, μετὰ ξύ εἰς ἡμικυκλίαν ὑπὸ
γῆν αὐτῇν μέρος. ἔλαττον δὲ ἢ ἔπειτα γῆν τοσούτην ἔχον πῶς μόλις, ὅσον εἰς κέντρον πῶς πρὸς αὐτὴν.
καὶ μέγιστος εἰς ὅτι τῇν ἡμικυκλίαν εἰς αὐτὴν κέντρον. αἱ οὖν πρὸς πῶς ἀκρίβειαν φερόμεναι ὅτι καὶ ἡμῶν καὶ
αὐτῆς τοῦ μεταλλοῦ ἀποκλινόμεναι καὶ κατὰ πῶς φερόμεναι οὐκ ἔστιν οὕτως πρὸς ἥν ἡλίαν, εἰς πῶς πῶς

φλόξ, ἢ τῇ ἀνικλάσει δι' ἧς γίνεται τὸ ὀσπῆρον ἢ τοιοῦτον, ὥς τε μὴ τὸ χῶμα, ἀλλὰ τὸ χρώμα δι' ἧς αὐτὸς ὅστις ὁ δυνάτωρ (ρόπος). ἐὰν γοῦρ μικρὸν ἢ μόνον ἐν ὅπῳ τῆς λάβης, καὶ πρὸς τὴν ἡλίαν αὐτὴ προσώπων θείη, τὸ μὲν χῶμα ὅπου καὶ τὸ μέγεθος αὐτῷ ἐν ὅπῳ οὐ φαίνεται. τὸ δὲ χρώμα μόνον αὐτῷ καὶ τὸ φῶς. ἀλλὰ καὶ καὶ τοὶ μικροὶ περαιοσμοὶ ἐν τῷ ὀσπῇ ὁμοίως τὸ χρώμα μόνον δι' ὧν πάντων τῇ περαιοσμάτῳ αὐτῷ φαίνεται. οἱ καὶ ἐν τῇ ψικαδῶν ἐπὶ μέσῳ τῷ ἡλίῳ γίνονται. τοιοῦτον οὖν συμβαίνει καὶ ἐν τοῖς ἑφισμῶν, ὡς τὰ μόρια διασπῶνται καὶ τὰ μικρὰ καὶ μέλας ὅταν ἐπὶ τῇ λείῳ ὅδῳ πρὸς ὕδατος ὑπάρχει γίνουσι. ὅτε καὶ τὰς ἰσχυρὰς φαντασίαις περιέχεται. διότι οὐτε τὸ χῶμα τῇ ἐκπερώσει οὐτε τὸ μέγεθος λεικύνουσι. μόνον δὲ τὸ χρώμα τὸ φαντασίαν περιέχεται. τῷ δὲ μὴ πολλῷ χρόνῳ μένει εἴς τιν' ἢ συστάσιν, ταχέως οὖν. ὥς περ γοῦρ πᾶν πῦρ ἢ συνπίπτει λεπτὸν καὶ ξηρὸν, ταχέως ὑβάζεσθαι, καὶ ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ εἴγει τὸν φλόγα θάψαι τῆς ὕλης διαπεραιοσμοῦ εἴς τιν' ὀλίγον. τὰ χεῖρα οὖν. σφύς δὲ περὶ ὕδατος, πολλὰ ὕδατος χρόνῳ δι' αὐτὴν παχύνεται, οὕτως ἔχει καὶ ἐν τῇ ἐρημῶν ἐκπερώσει καὶ τῇ ἁρσπῶν. λεπτὸν γοῦρ αὐτῇ οὐ καὶ ὕλη καὶ ταχέως ἐκ διαπεραιοσμοῦ σβέννεται. οἱ δὲ κομῆται παχυτέρως ὕλης ὅντες, πλείονα χρόνῳ τὰς ἐκπερώσεις φυλάσσουσιν.

Τὸ δὲ χρώμα αἰσθητὸν γινώσκον τῷ φῶτι ἐκκυαίνεται καὶ μέλας, ποιεῖ ἢ βέλος ἔχει δοκῆν. πολλὰ καὶ ἐκ τῇ τοιοῦτον καὶ δαλὸν ἐκ τῇ ἰσότητι, ὅταν συγκριθῇ μέλλον. συνῶν δὲ χρώμα δοκῆν. ἢ καὶ αἰσθητὸν τῇ ὕδατος αὐτῇ ἐν τῇ τῇ ὀλίγῳ ἡμέρῃ. ἢ δὲ τῇ βροχῶν καὶ τῇ χροσμάτῳ, οὐκ οὕτως. ἐπὶ περαιοσμοῦ δὲ καὶ τῷ μίον τῷ φῶτι τῷ ἑφισμῶν παχύνεται. λίαν γοῦρ εἶναι δεῖ παχὺ τὸ ἑφισμῶν καὶ μεθ' ὧν δι' ἧς αὐτῷ καὶ τῷ μίον τῷ φῶτι. οὕτω γοῦρ καὶ ὁλόπῳ φῶτι φαντασίαν. τὸ γὰρ λαμπρὸν καὶ τὸ λαμπρὸν ἐξ αἰσθητῶν τῷ ὀσπῇ, διακεῖται καὶ τῇ ὀλίγῳ ἡμέρῃ ὑπάρχει. διό καὶ ταχὺ εἰς αὐτοῖς ὄρα ζέμενα, ταχέως καὶ τῷ αὐτῷ λαμπρῷ τῷ πᾶσι τοῖς χροσμάτῳ. εἰ γοῦρ θάψαι παχύνεται, καὶ θάψαι τῷ πᾶσι τοῖς αὐτοῖς λαμβάνεται. τὸ δὲ μέλας ἐμπόλιν συγκριτικὸν ὑπάρχει τῇ ὀλίγῳ βροχῶν καὶ αὐτοῖς αἰσθητῶν. τοῖς γοῦρ εἰς αἰσθητῶν τὰ αἰσθητὰ συμβαίνει αἰσθητῶν, καὶ δι' εἴς τιν' ἢ τῷ πᾶσι τοῖς αὐτοῖς λαμπρῷ. ὅταν οὖν ἐκπερώσει ἡλιος συστάσιν ἑφισμῶν τῷ παχύνει καὶ μεθ' ὧν δι' ἧς αὐτῷ καὶ τῷ μίον τῷ φῶτι ἐκπερώσει γίνονται ὡς μὴ πᾶσι ἐπὶ προοδῶν, ἀλλὰ μόνον τῷ μίον αὐτῷ ὀσπῇ εἰς αὐτὸν καὶ σιν εἴς τιν' ἢ ἑφισμῶν, τῇ ἐκπερώσει μόνον καὶ αὐτῷ ὀσπῇ καὶ οὐκ ἐπὶ περαιοσμοῦ τῷ ἑφισμῶν συμβαίνει τότε τὸ αὐτῷ ὀσπῇ. τὸ μίον αὐτῷ δι' εἴς τιν' μέλας, καὶ ὁλόπῳ δι' ἧς αὐτῷ φαντασίαν. διό καὶ τὰ πόρρωθεν ὀσπῇ μέλας, μέλας φαίνεται, οὐκ ἐκ περαιοσμοῦ αὐτῷ καὶ ὀσπῇ τῆς ἡμετέρας ὀσπῇ. καὶ γοῦρ εἰς τῷ αὐτῷ ἐπὶ τῷ λαμπρῷ θείη ἢ μέλας, καὶ πόρρωθεν αὐτῷ δι' ἧς αὐτῷ αἰσθητῶν εἶναι ὀσπῇ τὸ λαμπρὸν, τὸ δὲ μέλας πόρρωθεν. εἴς τιν' καὶ ἡ γραφὴ εἰσδύς ὅταν καὶ αὐτῷ εἶναι τὸ δοκῆν ἐν τῷ ὀσπῇ, οἱ πηγῇ ἢ δι' ἡμέρας ἢ βροχῶν, ἢ αὐτῷ ἢ τῷ ὀσπῇ, μέλας, καὶ τῷ χρόνῳ εἴς τιν' ἢ κυανῷ, ἢ τοῦ μὴ παλιν ὅσα πρὸς τῇ βουλομένῳ φαίνεται αἰσθητῶν καὶ ὀσπῇ, ἢ χεῖρα τεπεραιοσμοῦ, ἢ πόδες ἢ πᾶσι, τὰ ἐκπερώσει τῷ μίον τούτου μελαινουσι, καὶ τούτων καὶ αὐτῷ εἶναι δοκῶνται, τὸ μετὰ ἐν αὐτῷ τῇ γραφῇ ὑβάζει νομίζεται. εἰ μὲν οὖν ἦσαν ἐν τῷ πυκνωσμοῦ τὸ ἑφισμῶν, βέβαιος εἶναι δοκῆν. εἰ δὲ λίαν εἶναι πυκνὸν καὶ δι' εἴς τιν' μελαινότερον, χροσμά καὶ ὀσπῇ πλείονα μελαινεται, τοσούτῳ καὶ τὸ βέλος μεῖζον εἶναι δοκῆν. τὸ δὲ αἰσθητὸν ὀσπῇ τῷ φῶτι εἶναι, τούτῳ εἴς τιν' ἢ ἑφισμῶν ὀσπῇ, καὶ τῷ σιν αἰσθητῶν ὀσπῇ τῷ μίον δι' ἧς αὐτῷ μελαινότερον, καὶ τῷ μελαινότερον πᾶσι τοῖς αὐτοῖς σιν αἰσθητῶν εἶναι τῷ βροχῶν. εἰ δὲ σιν αἰσθητῶν ἐπὶ πλείονα μελαινεται. εἰ δὲ μέλας, πλείονος βέβαιος εἰσδύς φαντασίαν. εἴς τιν' δὲ χροσμά ὀσπῇ, τὸ αὐτῷ χροσμά τῷ μέλλον εἶναι βαρύντερον τοῦ βροχῶν εἰσδύς.

Ὅπως δὲ ἐν τῷ μέλῳ τὸ λαμπρὸν πολλὰς φῶτι φαντασίαν, οἱ φλόξ εἰς τῷ καὶ πᾶσι. ἢ μόνον μὲν οὐκ ὁ ἡλιος καὶ ὁ πυκνὸς εἴς τιν' φαντασίαν, τὰλλα δὲ ὁ μόχθος οὐ φαίνεται. τὸ λαμπρὸν φῶτι καὶ τὸ μέλας. λαμπρὸν δὲ νῦν λέγειται τὸ λαμπρὸν εἰς τῷ ποιεῖ μίον πολλὰς ποιεῖ χροσμάτων διαφορὰς καὶ τῷ ὀσπῇ τούτου πρὸς τὸ λοιπὸν αἰσθητῶν καὶ ἑφισμῶν. οἱ σιν τὸ φαντασίαν, τὸ πρὸς τῷ, τὸ αλουργόν, τὸ ὀσπῇ καὶ εἴς τιν' τοιοῦτον ὀσπῇ, ὡς ὁ λόγος τῆς συμμετείας ὀσπῇ. παρὰ δὲ γὰρ τούτου εἰσδύς τὸ δι' ἧς αὐτῷ φαντασίαν μόνον πᾶσι, πολλὰς ἐμφανίαν χροσμάτων διαφορὰς, ἢ ἄλλοτε ἄλλας πρὸς τῷ τῷ καὶ πᾶσι τοιοῦτον πᾶσι ἐκ τῆς διαφορῆς τῇ

[illegible]

τῇ πάλαιον μὲν ὕψος τοῦ αἵματος τῆς τετραγώνου. λοξωθέντες δὲ πῶς διάμετρον ἐνεχθήσεται πῶς ἂν. ἂν ταὶ δὲ καὶ τὴν σελῶν ταῦτα γίνεσθαι. σημείον δὲ ἡ φαινομένη αὐτῇ ταχυτῆς ὁμοία οὐσαι τοῖς ὑφ' ἡμῶν εἰρημοσίαις. ἃ δὲ τὸ πάλαιον εἶναι ἡμῶν πολὺ δοκεῖ τῇ ταχέει παραλλάττειν, ἄσφα τὴν ἡλίου καὶ σελῶν.

ταῦτα δὲ δικλὺς ὑπονοίαν τῇ οἰουμένῃ κατ' ἀλήθειαν ἀσφῶν διαφορὰς τοῖς τῇ διαστάσεων κινήσεσι. ἐστὶ μὲν ἐλέγχει καὶ ἐκ τῆς πάντας ἀναγκαστικῆς τῇ διαφανείας τῇ ἀπαιδὶ ἀσφῶν ὡς τῇ ἀσφῶν τῇ ἀσφῶν πρῶτον μέχρις ἐκτου μεγέθους, καὶ αἱ τῶν αὐτῶν καὶ ὡς αὐτῶν ἔχουσιν. καὶ ἐν τοῖς αὐτοῖς τοῖς μέρουσιν ὁραταὶ διλυκαὶ. αὐτὰς δὲ καὶ οὗ δὲ τῆς φαινομένου ταχέως τῆς κινήσεως αὐτῇ εἶδη λείκνισιν. ὡς γὰρ ταῦτα φ' ἡμῶν εἰρημοσίαις πρὸς μὲν ἀφῆσιν οἱ λίθοι, βέλη, ἀκόντια, δὲ τὸ πάλαιον ἡμῶν ὑπερβαίνει τῇ ἡμῶν δοκεῖ καὶ αὐτῇ κινεῖσθαι τῇ ἀσφῶν. οὐδ' εἰπεῖν ἔστιν, ὅσῳ βραδύτερον πῶς κίνησιν ἔχουσιν. οὐτὼ καὶ οἱ διάττοντες δὲ τὸ καὶ πολὺ τῆς σελῶν καὶ πάλαιον ἡμῶν διακρίνει, ταχυτέρων δοκῶσι τῇ ἀσφῶν κινεῖσθαι, τὸ τῇ τῶν ὁφείας ἡμῶν παραλλάττειν. ὡς γὰρ ἀπὸ σημείου πρὸς τῆς κέντρους τῇ ὁφείας ἡμῶν κωσιεὶς ὕψους, ὅπως πρὸς αὐτῶν πρὸς αὐτῶν ἀκτῖνες τῇ ὁφείας ἡμῶν, τοσούτω κατὰ τὸ μέτρον διίσταται μάλλον, καὶ ἔν κέντρους εἰσέρχονται. τὰ μὲν οὖν ἐπὶ τῶν ἡμῶν κινουμένων δὲ μικροτέρως τῆς μετὰ τῇ ἀκτῖνας δὲ σταθερῶς φερόμενα, τῇ πῶς αὐτῇ ἀπὸ τοῦ μετὰ τῇ παραλλάττειν ταχέει, ἐν τῇ ὁφείας ἡ καὶ γίνεσθαι. διὸ ταχυτέρων εἶναι δοκεῖ. τὰ δὲ πορρωτέρως, μείζονα πῶς μετὰ τῇ ὁφείας ὡς διαστάσεων φερόνται. καὶ ὅσῳ πορρωτέρων ἐν ταχυτέροις, τοσούτω μείζονα. καὶ τῶν μὲν πάλαιον ἐν χρόνῳ πῶς ταχέει πῶς ἐκ τῇ ὁφείας γινόμενα παραλλάττειν. ἐπεὶ καὶ κατὰ πῶς ταχέει ταῦτα ὡς εἶναι αὐτῇ ὁφείας γίνονται καὶ ταχέει. τὰ μὲν τῇ πῶς μετὰ τῇ ὁφείας διαστάσεων παραλλάττειν, ταχυτέρων εἶναι δοκεῖ. τὰ δὲ ἄλλως, βραδύτερον. αἱ δὲ αὐτῶν πορρωτέρως τῇ ὁφείας ἡμῶν διαστάσεις πῶς μετὰ τῇ ἐκβαλλομένων ὁφείας διαστάσεων ποιοῦσι μείζονα. διὸ καὶ πλείονος ὡς εἶναι χρόνον διὰ τῶν κινουμένων πῶς μείζονα διελθεῖν. ἐκότες αὐτὰ μὲν πορρωτέρως τῇ ὁφείας κινουμένων, βραδύτερον φαίνεται. τὰ δὲ ἐπὶ τῶν, ταχυτέρων. διὸ τὰ λίαν ἀφιστῶντα καὶ οὐδὲ τὰ κινουμένων φαίνεται. τὰ γὰρ ἀπὸ τῶν ἐξῆς ταχέει ἡμεῖς ὁφείας δοκεῖ δὲ πῶς ὑπερβολῶς τῆς ἐξ ἡμῶν ἀποστάσεως. μέχρις ἐκ τῇ αὐτῶν συμπεραίνουσιν, πῶς πρὸς τῇ διαστάσεων ἀσφῶν διαστασίαις, ἐφ' ὅτε τῇ συμβαινόντων ἐν τοῖς μετῶν ταχέει μετὰ τῇ ταχέει.

ἂν ταὶ δὲ πρὸς σιωπῇ μὲν ὑπερβαίνει αὐτῶν οὐσίας, ἀλλὰ φάσματα ἐν τῇ οὐρανῷ, οἱ φάσματα καὶ βόθρυοι καὶ αἰματώδη χρώματα. αἵματα δὲ καὶ τούτων τὸ αὐτό. ἐπεὶ γὰρ φανερὸν ἔστι σιωπῇ μὲν ὁ αὐτῶν ἀπὸ τῆς ἐκπυρώσεως καὶ πῶς ἐκπύρῳσι ὅτε μὲν τοιαύτη γίνεσθαι, ὡς τὸ φλόγα δοκεῖσθαι καίεσθαι, ὅτε δὲ οἱ δολοὺς φερόνται καὶ ἀσφῶν. οὐδὲν ἄποποι, εἰ χρωματίζεται ὁ αὐτῶν ἀπὸ σιωπῇ μὲν πρὸς τῇ ταχέει.

ἂν τῶν τῇ πρὸς τῇ ταχέει αἰτίαν ἀπὸ τῶν. φημὶ δὲ φλόγα καὶ δολοὺς καὶ αἵματων καὶ δὲ τῶν ταχέει τῆς δὲ φλόγας τούτων κινήσεως, μάλιστα ἐφ' ὅτε συνην τούτοις, ἀπὸ καὶ πρὸς ταχέει. χρώματα λίαν καὶ βόθρυοι καὶ χρώματων δὲ φερόνται. φαίνεται γὰρ χρωματίζονται ὁ αὐτῶν, ὡς τῇ μὲν, αἰματώδους. ὡς δὲ, φερόνται ἢ φαινομένων, ἢ ὅπως αἵματων. καὶ βόθρυοι ἡμεῖς ἐν αὐτῇ καὶ χρώματα εἶναι δοκεῖ. ὡς οὐδὲν ἔστι καὶ ὑπερβαίνει οἱ φαίνεται. δὲ τῇ δὲ σιωπῇ ταῦτα τοῖς πρὸς λαβούσιν, αὐτὰς εἰρημοσίαις. αἵματα γὰρ φησὶ τούτων ἀπὸ τῶν ὅτι αὐτό. ἔχουσιν μὲν γὰρ καὶ κοινῇ ἀπὸ πρὸς ἀλλήλας φανερῶς. ἔχουσιν καὶ δὲ φερόνται ὕψος ἀπὸ τῆς. ἐπεὶ οὐδ' αὐτῶν ἐπὶ τῶν. τὰ μὲν γὰρ πρὸς τῶν καὶ ὑπερβαίνει ἔστι τοιαύτα, οἷα καὶ φαίνεται. τὰ δὲ πρὸς μὲν καὶ μέχρις ὅπου φαίνεται καὶ τῇ δοκεῖν ἔστι τοιαύτα. οὐδὲ γὰρ χρωμάτων ἐν αἵματι γίνονται διαφοραί. οὐδὲ ὅπως χρωματίζεται ὁ αὐτῶν. οὐδὲ χρώματα ἐν αὐτῇ καὶ βόθρυοι γίνονται. εἰς γὰρ ἔστι καὶ σιωπῇ, διαστάσεων ἐν τοῖς αὐτῇ μέρουσιν ἔχουσιν οὐδὲ μάλιστα. ἐπεὶ μὴ δὲ κενὸν εἶναι τῇ εἰρημοσίαις, εἰδείχθη. ἢ μὲν οὖν διαφορὰ τούτων τῇ καίεσθαι, τοιαύτη. κοινῶν δὲ πάλιν ἀλλήλοις, διὸ καὶ κενῶν τε συστάσεις καὶ αἵματες ἐκπυρώσεις τούτων ἀπὸ τῶν ἔστιν αἵματων. ἀλλὰ καὶ τῇ τῇ χρόνον βραχύνει τῇ ταχέει ταχέει καὶ αἵματων. καὶ ταῦτα γὰρ καίεσθαι δὲ πῶς λεπτομέρειαν τῆς ὑπερβαίνει ὕψους σύντομον ἔχουσιν πῶς διαλάττειν. βόθρυον δὲ καὶ χρώματα διαφορῶν πρὸς ἐκ τῇ πλάτος εἰρημοσίαις. ὅθεν τῶν μὲν ὅτι εἶναι τὸ χρώμα, σιωπῇ δὲ τῇ βόθρυον. ὅθεν δ' οὐκ ἔστι ἀληθές. ἀλλ' ὕψος αὐτῇ τῇ ἀπὸ τῆς λους ὁφείας ἀπὸ μὲν, ὅτε καὶ βόθρυος τούτων ἔστιν ἢ διαφορὰ. τὸ μὲν χρώμα, πολλὸν τὸ βόθρυος ἔχει. ὁ δὲ βόθρυος, μικρόν. ἢ κοινῇ δὲ σιωπῇ καὶ ἢ τῇ πάλαιον χρώσις ὅθεν βούλεται. πρὸς γὰρ τοῦ χρώσις φησὶν ἡσίοδος.

χρώμα μέγ, οὐδὲ καὶ πᾶν ταχέει ταχέει εἰρημοσίαις

οὐδὲ καὶ καὶ πρὸς ταχέει ταχέει εἰρημοσίαις

καὶ πρὸς τῇ ἀπὸ τῆς οὐρανῆς. ὡς καὶ οἱ αὐτοὶ

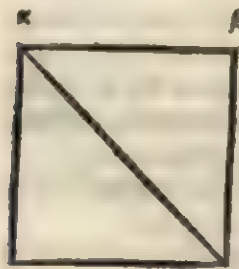
τῇ καθαυτῇ ὁμοίως. οὐδὲν γὰρ τοῦτων κατ' ἐκκαυσιν γίνεται φασί, ἀλλ' ἐκ τοῦ βομβήου τῷ θερμῷ
διὰ τὴν πυκνώσιν ὡς εἴρηται. καὶ τοὶ καὶ αὐτὰ ἡ αἰσθημίκαις τῇ ἐκ τῆς πυκνώσεως παρακρίψει δὲ
μαίεται καὶ ἐκτυροῦται. πῶς αὖ φησὶ οὐκ ἐκκαυσαι, λέγει τοῦτου, ὡς πρὸς σήκεισιν τῇ ἁλ-
λων διαπτόσιν. αἱ τινες τὴν φαινομένην κίνησιν, οὐ κατὰ εἴη ἐχρησίου γινώσκου, ἀλλὰ κατ' ἔκκαυ-
σιν ἄλλοτε ἄλλως ὕλης τὴν δόκησιν ποιοῦνται τῆς κινήσεως. ἡ δὲ τῇ κατ' ἐκκαυσιν εἰς ποικίλων κίνη-
σιν, ἀλλοθὺς ἔστι, καὶ οὐχ ὡς ἡ προτέρᾳ, ἡ κατ' ἐκκαυσιν φασὶν αἰεὶ ποιεῖται τῆς κινήσεως, ἀλλὰ κατὰ
εἴη καὶ ἄλλωθις ἐκ τῆς πυκνώσεως τῆς ψυχρῆς ἀμίδος τῆς πρὸς χύσεως αὐτῇ γινώσκου
καὶ ἀλλοθὺς κατουμένη διὰ καὶ αἰεὶ εἰς βάλλεσθαι ταῦτα φέρεται, ὅπῃ ἔστι τῆς ἀλλοθὺς αὐ-
τῇ κινήσεως ἀπὸ αἰεὶ.

ὅσα μὲν οὖν μέλει ἐν τῷ αἵματι τῷ τῷ σωίσανταί, ἐκκαίμεν γίνεται τῆς ἀδυσμίας.
ὅσα δὲ καὶ τῶν, ἐκκαίμεν ὅσα τῷ σωίσανταί καὶ ψυχῶν τῶν ὑποτῶν ἀδυσμίας, καὶ
τὰ ἐξῆς.

ῥῶσι μὲν τῇ ἐκφραστοὶ ἀσφῶν, ἐκκαύσει γίνονται, ποῖοι δὲ εἶναι διατέλλουσιν. λαμβάνεται
 δι' τοῦτων ἡ διαφορὰ πῦρ καὶ χῶς, ἐκ τῆς τῶσφιν, οἷον γίνονται. ἐκ τῆς πομπικῆς αἰτίας, ἐκ τῆς ἐρόπου
 τῆς γλίσσεως. ἐκ τῆς ἐνός καὶ τῆς πλῆθους. ἐκ τῆς κινήσεως τῆς κατὰ τῶσφιν. ἐκ μὲν αὖν τῆς τῶσφιν,
 οἷον οἱ μὲν κατ' ἐκκαυσιν τῶν ὑπερκαυμένων σωίζονται. οἱ δὲ κατὰ εἶναι οὐκ ὑποκάτω τῆς ὑπερ-
 καύσεως αἶρει. ἐκ δὲ τῆς πομπικῆς αἰτίας, ὅτι οἱ μὲν ἐκ τῆς τῶσφιν οὐρανίου ὕδατος πῦρ κινήσεως. οἱ
 δὲ ἐκ τῆς πυκνότητος τῆς κατεφυγμένου ἀέρος παρκατεβοσκῆς τῆς ξηρῆς ἀναθυμιάσεως. ἐκ δὲ τοῦ
 ἐρόπου τῆς γλίσσεως, ὅτι οἱ μὲν κατ' ἐκκαυσιν τῆς κατεπύου ἀναθυμιάσεως. οἱ δὲ κατ' ἐκκαυσιν, ἢ κα-
 εἶναι γίνονται ταύτης. ἐκ δὲ τῆς ἐνός καὶ τῆς πλῆθους, ὅτι οἱ μὲν κατ' ἐκκαυσιν, ἢ ἐκ μιᾶς ἀναθυμιάσε-
 ως οὐ διασπαρμένης σωίζονται. οἱ δὲ κατὰ ἐκκαυσιν ἐκ πολλῶν καὶ διεσπασμένων καὶ ἄλλης μετ'
 ἄλλων ὕλης ἐκκαυόμενης. ἐκ δὲ τῆς ἐρόπου τῆς κινήσεως, ὅτι οἱ μὲν κατ' ἐκκαυσιν ἀπὸ τῆς κατὰ
 αἰῶν κινεῖται, τοῖς δὲ λοιποῖς κινήσει συγχρότῳ. οἱ δὲ κατ' ἐκκαυσιν, ἢ κατὰ πᾶν τὰ ἴσως κινεῖται
 ταῦτα, ὡς ἐπὶ τῇ περὶ αἰῶν. οἱ δὲ κατ' ἐκκαυσιν οὐκ ἔχουσιν ἐχρῶν κινήσεως. οἱ δὲ ἄλλοι κινεῖται κατὰ κ-
 λήσεις.

ἰσθ' ὅτι τὴν θείαν τῆς ἀναθυμιάσεως, ὅπως αὐτῇ τῇ καμνοῦ τῷ πλάστῳ καὶ τῷ μήλῳ, οὕτως φέρεται
αὐτῷ ἡ ψυχή τῇ ἀλάτῳ. τὰ πλάστα δὲ εἰς τὴν πλάστιον ὁρᾷ τὸ αὐτὸ φέρεσθαι φορεῖς, εἴτε μὲν καὶ
πῶς, φύσει δὲ αὐτῶ πάντα ζοῦν τὴν διακρίσιν φέρεται τὰ τοιαῦτα. διὸ καὶ τῇ διὰ θεὸν πῶς ἀσθύνει
ὁ πλάστις λοφὸν γίνεσθαι φορέα.

τὴν θέσιν τῆς ἀνθυμίας οὐ ἀνέλασθες, οὐ τῆς ὑπενώσεως, ἀλλὰ τῆς ψυχρᾶς ἐκείνης. ὡς γὰρ αὐτὴ ἔχει θέσιν φύσιν ἢ ψυχρομένη ἀνθυμίας πικρυνόμενη, καὶ ἐφ' αὐτὴν παύται, ἡδὲ ταύτην καὶ φέρεται ἢ ἐκκευόμενος ἐξ αὐτῆς πύρ. εἰ γὰρ εἰς τὴν αὐτὴν ἐκκευεῖται τὸ θερμὸν, καὶ τὸ αὐτὸ ὅτι ἔστιν ἡ πύκνωσις. εἰ δὲ εἰς τὴν κατὰ τὴν ἐκκευεῖται, τὸ αὐτὸ μὲν πικρυνώται. πάλιν εἰ ἐπιβορᾷ ἐκκευεῖται, ὡς ἐν ἰσότητι πύκνωται. εἰ δὲ ἡδὲ ἰσότης, ὡς τὴν βορρᾶν. ἢ αὐτὴ καὶ ἡδὲ λύσεις καὶ ἀποτολῆς καὶ τῆς λοιπῆς πάσης θέσεως. ὁμοίως δὲ καὶ ἡδὲ τῆς κατὰ ἐκκαυσι συμβαίνει, ὡς λέγεται, ὡς καὶ φράζοντες εἴπωμεν. εἰ μὴ γὰρ ἐπ' ἀποτολῇ εἴη ἀσπαρμένη καὶ λύσις ἢ ὑπενώσεως, ἐξ ἀποτολῆς δὲ ἐκκαυσις αἰρῆνται, ἡδὲ λύσις ἢ ὀδύνησι γίνονται τῆς κινήσεως. εἰ δ' ἀπὸ λύσεως ἐξαφθῇ, ἢ φαντασία γίνονται τῆς φορᾶς ἐπ' ἀποτολῇ. ἢ αὐτὴ καὶ ἡδὲ βορρᾶ καὶ ἰσότης καὶ τῆς λοιπῆς θέσεως. ὅθεν τὸ αὐτὸ κατὰ ἐκκαυσι δὴ πᾶσι ἐπὶ ταῖς πλάγαι φέρονται, μέγιστα σαφῶς ἐν ἰσότητι. εἰ ποὺ, ὅτι τὸ δύσεως ἀποτολῆς ἢ καὶ φέρεται κινήσεις τὴν ἀνθυμίαν τὴν ἐκκευόμενῃ, μίαν μὲν κατὰ φύσιν ἡδὲ τὴν αὐτὴν, πνεύμα γὰρ αὐτὴ κατὰ φύσιν. ἢ τὸν δὲ εἶδος καὶ παρὰ φύσιν ἔστω τῆς ἐκκαυσεως γινόμενῃ τὴν ἐπὶ τὴν κατὰ. γίνονται ἢ ἐξ ἀφῶν μακτὴ κινήσεις ἡδὲ ταῖς πλάγαι. ὡς πρὸς ἐκκαυσις ἡδὲ εἰς τὴν πρὸς δύο μέρη καὶ ἀντιπρὸς ὅτι γινόμενους ἰσοθεῖς. ἀπὸ γὰρ τῆς οὐρανίας τόπων συνιόντες οὐρα καὶ ὁ πνεύμων, καὶ ἀλλήλων ἀπὸ μέρους καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀλλήλους. ἐπ' αὐτῶν μὲν τῆς πρὸς οὐκ ἐπὶ φέρονται. λεγὲν δὲ πικρὴ καὶ πλάγια τῇ συνώσει φορὰ οὐκ ἔστιν. πᾶν ταῖς χερσὶ τὴν δὴ κινῶν φέρεται ταῖς ταύταις. ἢ γὰρ δὴ κινῶν τῇ τετραγώνῃ πλάγια ὅτι ὡς πρὸς ταῖς πλάγαις



α β ρὰς ἐξ ὧν σωείσται ἡ τετραγωνία. ἀπεικάζει οὖν πάλιν ὑπὸ τὰς πλάγιαι
 τῶν ὁμοίων ἐκείνων, τῇ τῆς ὁμοίου κινήσει ἢ πρότερον μὲν ἐπι-
 ταίς πλάγεσι τῆς τετραγωνίου κινήσει, ἐξωθεν κινήσει δὲ κατὰ τὰς πε-
 νίας ὑπὸ ἀλλήλων τῶν ἀντιθέτων ἀλλήλας, καὶ ὑπὸ τῆς διαμέτρου λοξῶς
 φέρομεν. ὑπεκείδω γὰρ τετραγωνίαν ἡ $\alpha\beta\gamma\delta$. διάμετρος δὲ αὐτῆς
 τὴν δὲ εἰπεῖν διαγωνίαν ἡ $\alpha\delta$. κινήσας δὲ αὐτὴν ὑπὸ μέρους ἰσοσθενῆς. ὁ
 μὲν, ἀπὸ τοῦ γ ὑπὸ τῆς α . ὁ δὲ, ἀπὸ τοῦ β πάλιν, ὑπὸ τῆς α . ἐπειδὴ οὖν ἐπὶ
 ἡ $\alpha\gamma$ κινήσεται, καὶ καθ' ὅσον βατὸν πάλιν κινήσεται ὁμοιωτῶς ἀλλήλους.

10

τῆς ὕψους εἰς ἀδρά με ταβολῆς . καὶ οὕτε κεκαρπὸς αἶρ ἔστιν, οὕτε ὕδωρ ἔμειναι ἡλικιεύς . ὁ δὲ δι
 θερμότης ἢ ὕψους εἰς ἀδρά με ταβολῆ γίνεται . ἀνάγκη οὖν τὸ τούτου με ταίχμιον, μήτε ψυ
 χόν ὥς τὸ ὕδωρ, μήτε θερμόν ὑπάρχειν ὥς ὁ αἶρ . τὸ δὲ ἥ τῶν θερμόν τῶ μάλλον τοιούτῳ, μακρὺ μένος
 κολλάει πῶν τούτου θερμότητι . ὁ πῶρ οὖν εἶποι, ὅταν ἐκ τῆς ἀρχῇ τῇ ὕδατος πολλὰς ἀποδιδομέ
 νης ἀτμίδος ψυχρὰς ὁ αἶρ πυκνωθῇ . καὶ πῶς τούτῳ καὶ ὕψ αὐτῆς τῆς ὕδατος γειτνιασείας συ
 ναρλαμβαίνῃ τί τῆς συναποδιδομένης κενωσώδου μίειρας εἴδους . εἰς αὐτὴν αὐτὴ ὁ δὲ πῶν τῷ αἶρος
 πῶν τοι χόθι πυκνωσῶν εἶδον συναρσμοῖν καὶ ἡρμείν, θερμὸς οὐδὲ καὶ πυκνωσώδης, οὐκ ἔχουσαι,
 τῇ θλίψει τῷ πῶν χόθι ὕψ αὐτῆς γίνεται, καὶ ὁ πῶρ οἷ ἐκ τῇ σκεκτύλων ἡμῶν ἐκ θλιβόμενοι πυρῶ
 νες . εἰ ταὶ τῇ βιάει καὶ ἀδρά κινήσει συναθλιβόμενοι τε καὶ συναρσμούμενοι λοιπὸν ὕψ αἰτῆται .
 ἀλλὰ ὁ δὲ τί κάτω μὲν αἰῶνι ὥς ταὶ πολλὰ εἰσπυκνωσώδης αἰτῆται ὥς καὶ εἰς γῆν εἶναι διατίθονται πῶ
 πῶν καὶ εἰς θάλασσαν . οὐ μὲν γὰρ καὶ κάτωθεν αἰῶν, ἀπαινῶ τῶν . φημὶ οὖν, ὥς ἐλπίσται αἰῶ
 τῶν μὲν τῷ πῶν αἶρος μάλλον ψυχόμενα ὁ δὲ τὸ εἰς ἀρχαίς ἐκεῖ τὰς ἀσκαλωμένους τῇ
 ἐκκρίνωσιν διεσπῶνται . τὸ δὲ πῶν γῆν εἰσκαπλωσώδης με ταξὺ ὁ δὲ πῶν πυκνωσῶν τῇ κινήσει τε καὶ
 παρὰ τῇ θερμῶν . ἀνάγκη γοῦν αἰῶνι γινόμενης τῆς πῶν αἰσείας ὁ δὲ πῶν ψύξιν πῶν εἰς ἀ
 πειλημμένῳ πυρῶν οὐσίαν αἰῶνι ὠθεῖσθαι κάτω, καὶ κῆθον ὥς ὁ δὲ μακροτέρῳ ἐκκρίνεσθαι . ὥς
 πῶρ ἀμείλει βιαιωσῶν οἱ ἐκ τῇ σκεκτύλων ἐκ θλιβόμενοι πυρῶνς κάτωθεν πυκνωσώδης τῇ
 σκεκτύλων ὠδὶ τὸ αἰῶν χωροῦσι διεσπῶνται ἐκεῖ μάλλον . ὠδὶ οὖν τῆς αἰῶν μῆσεως αἰῶνι, τῆς ἐκ
 θλίψεως ὁ δὲ πῶν πυκνωσῶν γινόμενης, ἀνάγκη πῶνς κάτω τῷ αἶρος πῶντι ἐκ πυρῶν ἰξίεσθαι . διὸ
 καὶ εἰς γῆν ὥς εἰπομεν οἱ διατίθοντες καὶ εἰς θάλασσαν φαίνονται τῶν πῶν . ἀλλὰ ὁ δὲ πῶν λεπτὰ
 ρεῖοις τῆς οὐσίας αὐτῇ ὠδὺς ἀποσβέννυνται . οὐκ ἀδυνάτοι δὲ καὶ τῷ κάτω μέρους μάλλον πυ
 κνωσῶντος, αἰῶν εἰσπῶνται πῶν εἰσκαπλωσώδης αἰῶνι μῆσιν . εἴτε δὲ ἀπαινῶ τῶν γίνεται ὁ δὲ
 πῶν εἰρημῶν αἰτῆται . τῶς δὲ χεῖρι ὥς ὠδὶ τὸ πῶν οὐδὲν ὠδὶ τῶ πῶν μῆσιν φαίνονται, τῷ
 φιλοσόφῳ λέγοντος ἀκουσόμεθα .

Α' Ὁρᾷ σπεῖν τοὺς αἰῶνες, πόθεν οὖν ὡς πῦρ ἢ ἄπὸ τοῦ λύχου ἡ θεμελίωσις αἰχμημάτων ἀπὸ τῆς αἰῶνινης φλογὸς ἀπείη ἔν κατόρθω λύχου. θαυμαστὴ γὰρ καὶ οὗτου ἡ ταχυτάτης ὁδοῦ καὶ ὁ μακάριος ἔκλει. ἀλλ' οὐχ ὡς ἄλλου καὶ ἄλλου γινωσκίου πυρὸς ἡ εἰρήνης τοῦ αὐτοῦ σπλάγχνος εἰσιν αἱ ἐξελθόμεναι. τοῖσι δὲ δι' ἅμφο.

[illegible]

κ' ἄτω δὲ εἴπῃ τοι δὲ ἢ τῶ πύκνωσι ἐς ἢ κἄτω εἴπειν τῶ ἄτω τοῦ γεν. διὸ καὶ οἱ κρόαντες κἄ-
τω πύκνωσι τῶ πυρὸς αἰὶ φθορῆς καὶ τῆ φύσε.

Ζητεῖς, πῶς οἱ κρεῖται εἴη ἡ γὰρ μένου διακρίσεις καὶ οἱ κεραινοὶ κἄτω φέρονται. τῇ αὖτ' ἄπειρα, ἡ ἄτ' μὲν εἴη τῷ ἰσχυρῷ πεπικνωμένῃ, καὶ πῶς σωπαίνουσιν αὐτῇ ξηρὰ ἀναθυμιάων ἀκαταλίσσασθαι μὲν τὸ κἄτω μέρος αὐτῆς μάλλον εἶναι πεπικνωμένον κἄτωθεν αἶω. καὶ ἡδὲ τὸ κρεῖται φύσιν ἐκ πυρρῶν εἶναι τὸ πῦρ καὶ εἶναι θαυμαστὸν οὐδὲν οὐδὲ ζήτησιν εἶχον εἴη τὸ πῶς κρεῖται φύσιν τῷ πυρὸς κίνησιν ταύτην εἶναι. αἱ δὲ αἶμα μέρος τῆς ἀτμίδος μάλλον πύκνωται, ἐκθλίβει τῇ πυκνώσει τὸ ἀκαταλίσσασθαι. διερμῶν εἰς τὸ κρεῖτω, πᾶντως βεβαίως αὐτὸ ὑψικριντῆς. διὸ εἰς γῆν καὶ θάλατταν ταῖς τοιαύταις πυρρῶν εἶναι φάνηται. τὸ οὖν εἴη τὸ πῶς πύκνωσιν εἰς τὸ κρεῖτω εἶναι πεπικνωμένην φύσιν ποιεῖ εἶπεν τὸ ὑψικριντῆς ζόμεναι πῦρ. ἡ οὖν αὐτῇ εἴη τῷ πύκνωσιν ἡ ἄτ' μὲν βαρύνει γὰρ γονομένη τῷ ἄερος, καὶ διακρίνει κρεῖτω εἶναι πᾶσι σωπαίνει δὲ ἀκαταλίσσασθαι πῦρ ὡς λαβὼν μέρους καὶ ἀμείνεται ἡδὲ τὸ κρεῖτω. καὶ γὰρ ἐφ' ἑξῆς πρὸς αὐτῆς τῆς ἀτμίδος οὐκ ἔστι φησὶν. αὐτῇ γὰρ σωπαίνουσι καὶ κρεῖτω εἶναι πᾶσι ἀπαρτῆς πυκνωμένη καὶ κρεῖτω πρὸς τῷ διεμῶν πῶς θλίβει.

Γ Αἴτιον γὰρ τούτων ἡ γένησις, οὐκ ἔκκασις ἀλλ' ἔκκρισις ἀπὸ τῆς ἐκλύσεως ὄντι. ἐπεὶ καὶ φύσις
τῆς θεοῦ καὶ τῆς φύσεως τοῦ υἱοῦ ἡμεῖς οὐκ ἐκκαίμεθα, ἀλλ' ἐκκρίνομεθα.

τούτων πάντων δικτίζονται δηλονότι τῶν καί πο' ἔγιντο μέναι εἰς τὴν γῆν καὶ εἰς τὴν θάλασσαν καὶ

ὡς καὶ βίβλος, οἱ δοκῶντες ἀνδρες διὰ τὴν γήνηται. ὅτε δὲ ἔσθ' ἡ πενήτειος ἡ αὐτοῦ μέσος ἐκ
κατοικίᾳ γένῃ αὐτῶν. ὅτε δὲ ἔσθ' ἡ πῶς ὅλα ψύξη σιωπηταίου ἀνδρὸς ἐκθλίβεται καὶ ἐκκρί-
νεται ὁ θερμὸν διὰ καὶ ὅσους ἡ φορὰ εἴη μάλιστα αὐτῇ οὐκ ἐκκαύσει.

[illegible]

ἀπὸ μέλου. καὶ κείτω μὴ διαφύγη ὃ ὕψαυτὶς πάρος. καὶ γὰρ μὴ ἀμέσως πάντων ἀπῆται, ἀλλὰ τῇ περὶ σε σφῶν εἰς τὰ ἐφεξῆς φρεν. τοῦτου διούτρου ἐφεξῆς ὅτι ὃ θερμὸν σῶμα καὶ ξηρὸν, οἷον ἐφάμεν εἶναι καὶ ὃ ἐκ τῆς γῆς ἀναθυμιάμενον. ὅθεν γὰρ τὴν κορυφὴν ταύτης ὅτι ἀνάγκη τῶν ἄλλων αὐτὴν τελεῖν ὑπὲρ βλάπτει. ὅθεν δὲ φρενὶ πῦρ ὀνομαζόμενον. καὶ οὗτο οὐκ ἔστι, ὡς καὶ πρὸ τούτου εἶπε. κυρίως γὰρ ὅτι πῦρ, ὅταν ὕψαυτὶς καὶ γένηται φλόξ. ἀλλ' ἐπειδὴ ὃ θερμὸν καὶ ξηρὸν κοινὸν ὅτι τῇ τοιούτων ἀπάντων. τοιαύτη δὲ καὶ ἡ φλόξ καὶ ὃ πνύμα καὶ ἡ καπνώδης ἀναθυμιάσις. καὶ ταύτης αἰ ποικίλαι διαφοραὶ ποσότητι διακρινόμεναι καὶ τάξει τῇ μόνων ὕψων καὶ τὰ διάφερα ποικίλη τῇ ἐν τῷ ὑπέκκαυματι σωστικῶν γίνεσθαι. τοῖσι δὲ πᾶσι κοινὸν οὐ κείτω ὄνομα. ὅθεν ὅτι γένος ὀνομαζέτω ἐκ τῆς γενεῆς τούτου ἡ μὲν ὃ τοιοῦτον ὅλον περὶ γορδύοντες σύστημα. ἡ ὅτι καὶ διωκτὴς πῦρ ὅτι ὃ ὑπέκκαυμα. μικρὰς γὰρ αἰτίας τυχόν, ὅτις ἐκκαίεται. ὃ δὲ ἀριστερῆς, κυρίως τῶν κοινῶν τοῦ τῷ μὴ πῶ ἐκφλογοῦντι θερμῷ καὶ ξηρῷ περὶ σφῶν ἐπινοήσεσθαι πρὸς πῦρ, ὑπέκκαυμα καὶ λείας αὐτὸ ὡς ἐπιτήλειον ἀπὸ μικρὰς αἰτίας ῥαδίως ἐκκαίεται, καὶ ταύτην ἐκ τῇ παρ' ἡμῶν τῷ περὶ σφῶν λαβόν. ὑπέκκαυμα γὰρ καλοῦμεν ἡμεῖς τὰ λεπτά καὶ φρυγανώδη, καὶ ὅσα πρὸς ῥαδίαν ἐξελίξιν ὅτι ἐπιτήλειον. ἐπεὶ οὖν καὶ ἡ καπνώδης αὐτὴ καὶ πνύμα τῆς ἀναθυμιάσις καὶ ὅλον ἐκείνο ὃ πρὸς τὴν σελήνην τοιοῦτον. ὅτι ὅτι, εἰκότως αὐτὸ ὃ ὑπέκκαυμα περὶ γορδύον.

Δ Εἰ δὲ νοήσωμεν ὃ ὑπέκκαυμα ὅθεν ὀνομαζόμενον πῦρ, πῶς τελεῖται τῆς πῶ τῇ σφῶν ἀεὶ ἔχοντος. ὡς τε μικρὰς αἰτίας τυχόν ἐκκαίεται πολλὰς ὡς πῶ ὃ καπνόν. ἔστι γὰρ ἡ φλόξ πνύματος ξηροῦ ζέσις. ἐὰν οὖν μάλιστα ἀναίρως ἔχη ἡ τοιαύτη σύστασις ὃ τὰν ἑσπέρην τῆς περὶ σφῶν καπνῆς, πῶς ἐκκαίεται.

τοῦτο φρενὶ κοινὸν τῶν, ὅτι ἡμεῖς ὑπέκκαυμα περὶ γορδύοντα μεν ὅθεν ὃ μὴ ἀεὶ αὐτῷ περὶ σφῶν τοῖς παλαιαῖς κείμενοι ὄνομα. πῦρ γὰρ μόνον τὴν φλόγα περὶ γορδύοντα, δὲ καὶ ἔχοντος περὶ τελεῖται. πᾶσι τῆς πῶ τῇ σφῶν ἀεὶ ἔχοντος. αὐτὴ δὲ ὅτι ὅλον ὃ μετὰ τὴν σελήνην, ὃ ὅτι πᾶσι γένεσις ὅτι καὶ φθορά. μία γὰρ ὅτι τῇ περὶ σφῶν κοινῶν γίνεται σφῶν. ὃ μὲν γὰρ τοῖς κοινῶν τῆς γῆς σωερένους ὃ ὕψων μίαν ἅμα τοῖς πέρασιν αὐτῆς ἐφῶσιν ἐπιφάνειαν. μετὰ δὲ ταύτην ὃ μετὰ τῆς τῇ ὀρῶν ἐπιφάνειας λιμνάζων ἀνὴρ. πάλιν ἐπὶ τῶν ἅμα τοῖς κορυφαῖς αὐτῇ ἀπετέλεισιν ἐπιφάνειαν. ὃ δὲ μετὰ ὅθεν πᾶν ἐκτε τῆς λοιποῦ ἀδρός σωερέας καὶ τῆς ὑπέκκαυματος συχνην ἐξόμειον τῇ κοίλῃ τῆς σελήνης σφῶν ἐπιφάνειαν, μίαν τῇ ὅτις ἀπάντων σωματικῶν ὑπέκκαυμα περὶ τελεῖται μίαν ἀπᾶσι τοῖς ὅτις καὶ τῇ κυκλοφορουμένων ἀμέσως ἀπὸ μέλου σωματικῶν ἐκ μικρὰς ἔχον τῆς κινήσεως αὐτῇ αἰτίας τυχόν, ὅτις ὕψων ἀπῆται καὶ γίνεται πῦρ, καὶ τούτου ὃ καπνόν πῶς ἐπᾶται. καὶ γὰρ οὐ τὸς ξηρὸς ὢν καὶ θερμὸς ἐπὶ πρὸς τυχόν γειτνιαζόντος, ῥαδίως ὕψων ἀπῆται. ἐπὶ γὰρ λύχιν ἐσβεσμένον καὶ ἔτι καπνίζοντα ὑπερβείης ἄλλω καιομένῳ. οὕτως ὡς ὃν ἀνιόντα καπνόν ὁ μίαν τῇ φλογὶ τῆς καιομένου λύχιν. καὶ δὲ λέν δὲ καπνίζοντα ἐκ μικρῶν ἐκ τῶν θεῶν πρὸς οὕτως, ὡς τε ὃ καπνόν ὅτι τὴν φλόγα περὶ σφῶν, ὃ αὐτὸ πάλιν ὅτι γινόμενον, καὶ ὃ καπνόν ὕψων ἀπῆται, καὶ ὃ δὲ λέν σωερέας πῶς. ἀλλ' ἐκ καὶ ὃ δὲ λέν περὶ σφῶν κινήσεως, σφῶν ὅθεν ὃ αὐτὸ περὶ σφῶν τῇ κινήσει τῆς πνύματος ὕψων ἀπῆται. ἐπὶ οὖν ἐκ τῆς καπνώδους ἀναθυμιάσεως σωερέας ὃ ὑπέκκαυμα, πῶς οὐκ ἀνάγκη καὶ ὅθεν δι' ὅτι καὶ αἰτίας τυχόν τῆς σωερέας σφῶν σφῶν ὕψων ἀπῆται. ἔστι γὰρ ἡ φλόξ πνύματος ξηροῦ ζέσις. ἐπὶ γὰρ ὃ πνύμα ξηρὸν ὅτι καὶ θερμὸν. τοιαύτη δὲ καὶ ἡ φλόξ ὅτι τελεῖται μίαν ταύτης ἔχουσα τὰς ποσότητας, εἰκότως ἐξ οἷας δὴ ὅτι ἐκ πῶς αἰτίας ἐκ ζέσεως ὃ πνύμα, φλόξ γίνεται. ὡς τε ὃ ὑπέκκαυμα τῆς πρὸς ὅτι ὃ πνύμα. ταύτην δὲ εἰπεῖν ἡ καπνώδης ἀναθυμιάσις. ὃ δὲ καὶ ὅτι ἀμβου μέτρον ἐπὶ σφῶν. ἐὰν οὖν μάλιστα ἀναίρως ἔχη ἡ τοιαύτη σύστασις ὃ τὰν ἑσπέρην τῆς περὶ σφῶν καπνῆς, πῶς ἐκκαίεται. αὐτὴ πῶς τοῖς λυσις ὅτι ὃ περὶ σφῶν. ἡ πόρῃ γὰρ αὐτῆς, ἐπὶ ὅτι τῆς αὐτῆς φύσεως ὅτι ὃ ὑπέκκαυμα. πνύμα γὰρ ὅτι θερμὸν καὶ ξηρὸν ἡ καπνώδης ἀναθυμιάσις. ἡ τις ὅτι ὕψων πρὸς. ἀλλὰ καὶ ὃ φρενὶ καὶ ὃ τῇ ταύτην ἡ τῇ οὐρανῶν κινήσει. καὶ μία ὅτι αὐτὴ καὶ ὅμαλῃ αἰεὶ. διατῇ μὲν, ἐξάπτεται τῆς ὑπέκκαυματος μέτρον. ὃ δὲ οὐ. καὶ ἄλλοτε ἄλλο ὅθεν πᾶσι. φρενὶ οὖν, ὡς οὐ παρὰ ὃ ποικίλον αἶμα τὴν κυκλοφορεῖαν ἡ ἀνωμαλία γύρων ὅτι, ἀλλὰ παρὰ ὃ ὕψων. ὃ γὰρ αὐτῶν τοῦ μέτρον πῶς αἰτίας ὅτι πῶς ἐκκαῖσιν, ὅθεν τῇ κινήσει τῆς περὶ σφῶν ἐκφλογοῦται. οὐδὲ γὰρ ἀπᾶσι ὃ ὑπέκκαυμα, οὐδὲ ἀναλλοτῶν ὅτι, ἀλλὰ καὶ λέν ὅτι πᾶσι ὅθεν πᾶσι. καὶ γὰρ τῇ ἡμετέρων μερῶν, ἀλλοτε ἄλλο θερμαίνεται. καὶ ὃ μὲν ἀπῆται δι' ὅτι, ἐπὶ σφῶν καὶ φλογισμένη. ὃ δὲ ἐξέμελλον καὶ ὃ πῶς ἀπῆται γένεσις. πῶς οὖν ξηρὸν, ἐκ τῆς ὑπέκκαυματος μέτρον ὃ αὐτὸ ὅθεν πᾶσι, καὶ ἄλλοτε ἄλλο τοῦτου μέτρον ἐκφλογοῦται ὅθεν τὰς ἐκ τῆς γῆς ἀναθυμιάσεις πᾶσι γινόμεναι. ἡ ὅθεν ὃ μανούσται τυχόν ἡ πνύμα ὅθεν μάλιστα. ἡ ὅθεν ὃ τῇ κινήσει πολλὰς ἀπῆται γένεσις μέτρον

ἡ πεφελθὼν ὡς περὶ μοῖς ὅσα περὶ δίδραξι τῆς τῆν κειράων διαρείας, χρόσιμον, τουτέστι τότε
 σκοπὴ τῆς περὶ κειμένης ἀφορμῆς μὲντες πραγματείας, καὶ πῶς τάξιν, ἡ εἰς τοὺς φροσικοῖς αὐτῶν συγ-
 γράμματα ἐλάττω. τίνα δὲ δίδραξι περὶ αὐτῆς ὡς περὶ γινόμενα φροσικῶς ἀκούουσαν ἡ καὶ τίνα με-
 αὐτῶν ὡς ἐπὶ μοῖς μέλλει δίδρασκῃ. εἴτα καὶ πῶς τῇ στοιχείᾳ τῷ κόσμῳ παύει ἀσφαμένους ὡς
 πῶς τε ἢ ἀρὶθμῶν εἶσι, τίς αὖτε μὲν τῇ ἑσπέρῳ σελυῶν ἀπάντων, ἄλλο δὲ παρὰ ταῦτα τῶν μετῶν
 ἐξ οὗ τὰ οὐρανία σωίσθηκε σώματα. καὶ ὡς οὐτὸν μόνον πῦρ ἐστὶν ἢ μὲν πῶς γὰρ ἀπαιεῖται ὡς τῇ ἐχάτῃ
 ἀσφάν, οὐτὸν μόνον ἀπὸ οὐτὸν τὰ δύο καὶ μόνα συμπεπληρώσκει ἢ διασπῃται εἰς δύο πᾶν. καὶ πῶς τῆς οὐ-
 τάξιν ὡς ἐπὶ πᾶν, ὅτι μὲν ἀπάντῃ ἢ γὰρ μὲν τῶν σωματικῶν ἀπάντων τοῖς κοινωμένοις αὐτῆς ὡς ὡς.
 ἀπὸ δὲ μετὰ αὐτῶν, καὶ μὲν εἰς τὸ πῦρ οὐσία. ὅπῃ οὐ πῦρ ἐστὶν ἀλλὰ πῦρ οὐτὸν ἀπὸ κειράων. εἴτα πᾶν
 πᾶν ἐχάτον, ἢ πᾶν τῶν στοιχείων. ὅπῃ ὡς τῇ κυκλοφορῶν ἐστὶν ἀπάντῃ. καὶ ὅτι τὰ μὲν εἰς
 τῆς σελυῶν στοιχείᾳ, ὡς τῇ γινόμενῳ καὶ φθορῶν ἀπάντῃ. ἢ δὲ οὐδὲν ἢ τῆς κειράων ἀπὸ. τουτέστιν ὅ
 φθιτοῦ τούτων ἀπὸ τῆς κυκλοφορῶν ἐστὶν ἀπάντῃ. καὶ ὡς εἰς ἄλλα καὶ βάλαντα τὰ τίς αὖτε, σω-
 τελεῖ γὰρ καὶ εἰς πᾶν πᾶν τῆς ὑποκειμένης ὑποθέσεως, οὐδὲν οὐδὲν ἐξήγησι, ὡς τῇ μὴ συ-
 εἶσται ταῖς ἐφ᾽ ἡμῶν καὶ κάτω πᾶν αὐτῶν πᾶν γὰρ. καὶ μὲν οὐδὲν τῶν ἀσφαμένων καὶ πᾶν τῶν ὑποκει-
 μένων, καὶ τούτων πᾶν ἀπὸ εἰρηκῶς, ἐχάτον ἐξήγησι πᾶν πᾶν ὡς εἰ μὴ πῦρ ἐστὶν τὰ οὐρανία,
 πᾶν ἅμα τῇ φαινώμεν ἢ ἢ εἰς διαμενέται ὡς ὡς σελυῶν οὐρ. καὶ εἰς δὲ συμπεπληρώσκει
 ὡς ταῖς λοιπῶν εἰς ὡς καὶ περὶ κειράων ἀπὸ τῆς ἐπὶ τῇ κειράων σωίσθηκε πᾶν κει-
 ρῶν. καὶ πᾶν γὰρ τῇ ἄλλῳ τῶν εἰς αὐτῶν πᾶν οὐρανίῳ φαινόμεναι φλόγῃ καὶ εἰς εἰς εἰς
 ἀσφάν.

σιαν ὕψος ἀρχοσίνῃ τῇ θερμῷ καὶ τῷ ψυχρῷ τῷ ξηρῷ τε καὶ ὑγρῷ. καὶ ὡς ἀδιαύτοι τῇ ἄλλων
 μετέχει πινός, ἢ μὴ τούτων μετέχεται πρότερον. ποίους γὰρ ἀριστοτέλης εἰδείει τὰς ἄλλας ὑπὲρ
 ἐκείνας ἀναγομένης. εἰ οὖν ἀλλοιοῦται καὶ ποίχῃ ἢ ὅθι σῶμα, πάντως ἀνάγκη καὶ ταῖς τῇ
 ἐκείνου πλεονάζουσιν πλεονουμέναις ἀλλοιοῦσθαι, καὶ ὁδοὶ καὶ πλάττειν. εἰ δὲ καὶ αὐτὸ
 τὰς ἀλλοιοῦται, ὕψος αὐτῇ ἀρχαί τῶν σύνθεσις ἔχει, καὶ καὶ τὸ πλεονάζει αὐτῇ ἢ ἀλλοίως
 γίνεται, ὡς καὶ ἐπὶ τοῖς ἡμετέροις σώμασι γίνεται. ἢ γὰρ θερμαίνονται ἐκ ψυχροτέρου μεταβάλλει
 πρὸς τὸ θερμότερον. καὶ τὸ ὑγραίνονται, ξηροτέρῳ ἢ καὶ ὑπὲρ τῇ ἄλλων ἐκείνης ὁμοίας.
 εἰ γὰρ καὶ ἐκ τούτων εἶχε τὴν σύνθεσιν, οὐδ' ἀλλοιοῦσθαι καὶ αὐτὰς ἐμελλοῖ. ἐδράς γὰρ ποιεῖ ταῦτα
 τὰς ἀλλοιοῦσθαι σῶμα φασὶν ὡς ἡμετέροις οὐδὲ πλάσσειν ἐξ ἑαυτοῦ. οὐ γὰρ δ' ὅλως τὰ ἔχεται τῇ
 οὐρανίῳ σῶμα καὶ οἷς ποιεῖ μὴν πλεονάζοντα, ἢ τὸν ἐξ ἑαυτοῦ καὶ ἐκείνου τῇ αἰσθητῇ.
 εἰ μὴ καὶ ἐπὶ τῇ οὐρανίῳ ὑπὲρ ἑαυτοῦ ὕλη. ἢ τὸ πᾶν τοῦ σώματος ποίους ἀπὸ πᾶντος οὐρανίου
 εἰ καὶ τὰ μὲν αὐτῶν τῆς καὶ οὐρανίου τῆς καὶ ἐκείνου μετέχει τῇ στοιχείῳ μίαν. τὰ δὲ ὑπο
 σταθμῆς αὐτῇ καὶ αἰσθητῇ. τί δὲ καὶ ποίχῃ ὡς ἡλίον ἢ ἔχεται σῶμα τῇ οὐρανίῳ ἀλ
 λοιοῦται. καὶ τῷ ἰδίῳ μεταβάλλει τῷ ὑπὲρ αὐτοῦ ἀπὸ πᾶντος. ἐπὶ δ' ἄλλοι ἢ θερμαίνονται ὕψος
 αὐτῶν. οὐ γὰρ δὲ γὰρ ὡς ἡλίον ἢ οὐρανίου σπέρμα κινεῖται. οὐτε γὰρ ἰδίῳ κίνησιν τῷ ἐπὶ ἀ
 ντατολῇ τὰ πλεονάζοντα πάντα κινεῖται. οὐτε γὰρ σωματικῶς τὰ ἀπὸ αὐτοῦ. τί οὖν αὐτῷ
 ἢ ὕψος ἡλίον ποιεῖ αὐτῇ γινόμενον πλεονάζοντα τῆς θερμότητος, ἢ μεταβάλλει ἀμείως, τῷ μετ' αὐτῷ
 αἶε. ὡς καὶ ὁ πρὸς τῷ μετ' αὐτοῦ, ὡς τὴν καὶ τῇ. δεῖ δὲ καὶ τὴν παρατήρησιν ἐποσημειῶσαι τῷ
 ἀλλοιοῦσθαι. ἴσως γὰρ φασὶν οὐδὲ πᾶν ἀπὸ τῆς ὅθι σῶμα. οὐδὲ γὰρ ἐπὶ τῷ πρώτῳ τῇ πρὸς
 οὐρανίου ἀπὸ αὐτοῦ ἀλλοιοῦται καὶ τοῖς πλεονάζουσιν. ἀλλ' ἀγένητον μὲν αὐτὸ καὶ ἀφθαρτον
 εἰδείει ὁμοίως καὶ οὐρανίου. ἀλλ' ἀγένητον δὲ, οὐκ ἐπὶ ὁμοίως ἀπὸ αὐτοῦ. ὡς καὶ ἐπὶ τῷ ὅθι αὐτὸ ὡς
 μὴ μὲν ἐπὶ σωματικῶς. οὐ γὰρ μὲν ὁ ἀλλοιοῦται. διατὶ δὲ πρὸς τὸ εἶναι ὁ ἀριστοτέλης ἀλλοιοῦ
 τον ἐκείνο ἢ σῶμα, εἰ καὶ καὶ εἶναι δὲ μὴν. ἢ ἴσα πλεονάζει αὐτὸ εἶναι ἀπὸ τῆς, καὶ εἶναι τοῦ
 πᾶν ἀφθαρτον, τὰ γὰρ καὶ ποιεῖται γινόμενα πᾶν τοῖς σώμασι, ἢ δὲ θερμαίνονται ἢ
 ψυχραίνονται καὶ τούτῳ συνηθὲς μίαν μὲν εἶναι, καὶ τῷ καὶ φύσιν συμμετέχει τῇ ὑποκειμένη
 οὐ πλεονάζει ὑπὲρ βιάνονται πᾶν τότε καὶ εἶναι, καὶ λέγεται. ἐπειδὴ δὲ τῆς συμμετέχει
 ὅλως ὁ πρὸς τῆς τῆς σῶματος, φασὶν ἐξ ἑαυτοῦ καὶ τῆς σωματικῆς εἶναι διὰ τῆς. ὅτι οὐκ
 ἀριστοτέλης εἰδὼς καὶ βουλόμενος ἀφθαρτα εἶναι τὰ κύματα καὶ μὴ μὲν, πρὸς τὸ μὲν ἀναλ
 λείπειται εἶναι. εἶχε γὰρ ὕψος ἀνάγκης. ἐπὶ μὲν, ὅτι καὶ ἀφθαρτα ὅμως οὐκ εἶναι. οὐ γὰρ οὐ
 δ' ὅτι ἀφθαρτα εἶναι. ἀλλ' ἔστι αὐτῷ λέγειν φασὶν ὁ ἀλλοιοῦται ἢ ὅθι σῶμα οὐκ ἀπὸ αὐτοῦ
 ἀπὸ τῆς. πρὸς τὸ εἶναι δὲ ποίους θνητῆς δυσχερείας. τῇ γὰρ τοιούτων πᾶν ἀπὸ τῆς. εἶναι δὲ
 πᾶν τοῖς πᾶν καὶ εἶναι μεταβάλλει γινόμενα. ἢ μεταβάλλει καὶ πᾶν, ὡς πᾶν τοῖς
 εἶναι. οὐ μὲν διατὶ καὶ πᾶν τοῖς πᾶν. τῆς οὐκ εἶναι ἢ θνητῆς δυσχερείας ἢ σωματικῆς ἐπὶ τῷ ζῶντι
 γινόμενῳ λέγεται. τί δὲ ἄλλοι ἢ τὸ θερμαίνονται τῆς καὶ φύσιν πλεονάζοντα, ψυχραίνονται τῆς
 καὶ ξηραίνονται καὶ ὑγραίνονται, καὶ ὅσα τούτοις εἶναι ἐπὶ μὲν, δυσχερείας τοῖς ἐχούσι τῷ παρα
 φύσιν διατὶ εἶναι ἢ σῶμα παρὶ γοῖτα, καὶ λυσιτελεῖν. καὶ ταῦτα τῷ ἐπὶ μὲν πᾶν τοῖς
 τῆς εἶναι φασὶν, τὰ φθαρτα τῷ φύσιν κινεῖται, καὶ τὰ μὴ τοιαῦτα. εἰ οὐκ ἀπὸ τῆς πᾶν τοῖς
 λυσιτελεῖ οὐκ εἶναι ἐκείνο ἢ σῶμα. οὐδὲ ἀριστοτέλης εἶναι φασὶν, μέγιστον αὐτῷ ἢ ποίους θνητῆς δυσχε
 ρείας πρὸς τῆς καὶ τῆς. εἰ γὰρ ὅλως θερμότερον αὐτὸ ἐαυτοῦ ὕψος ἡλίον γίνεται.
 καὶ εἶναι ἢ πᾶν τοῖς μεταβάλλει τῷ μετ' αὐτοῦ αἶε, τῆς δυσχερείας ἀπὸ τῆς θνητῆς οὐκ ἀπὸ αὐτοῦ
 καὶ. ἄλλο γὰρ τῷ τῆς σῶματος πᾶν τοῖς ἀπὸ τῆς θερμαίνονται διακινεῖται εἶναι, οὐδὲ μέγιστον τοῦ
 πᾶν τοῖς. εἶναι δὲ καὶ εἶναι καὶ ὅλως ἀπὸ τῆς, ὡς εἶναι ἀπὸ τῆς τῆς ἡλίον κίνησιν ἢ θερ
 μότης ἐπὶ αὐτῷ γίνεται, πᾶν οὐκ εἶναι ἢ ἀπὸ αὐτοῦ θερμότης ἐπὶ τῆς σωματικῆς. καὶ τοῖς καὶ τῆς σωμα
 τικῆς ἀπὸ τῆς ὁμοίως τῷ ἀπὸ σωματικῆς ὡς τῷ τῆς ἡλίον κίνησιν ἐντος. ἢ ἐπειδὴ φησὶ ἄλλος ὕψος
 ἄλλοι θερμαίνονται τῆς σωματικῆς τῆς καὶ τῆς ἀπὸ. ἢ ἐπὶ σωματικῆς καὶ τῷ σωματικῆς καὶ ἀπὸ
 ἐπὶ αὐτοῦ τῆς καὶ εἶναι θερμαίνονται ἀπὸ. οὐκ ὁμοίως γὰρ ἀπὸ τῆς ὁ ἐπὶ σωματικῆς τοῦ
 ἀπὸ σωματικῆς, οὐδὲ ὁμοίως θερμότης εἶναι. ταῦτα δὲ καὶ εἶναι ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῆς, εἰ καὶ τῷ τῆς ἡ
 λίον κίνησιν ἀλλὰ ποιεῖται καὶ μόνον ὡς ἐπὶ πρὸς θερμαίνονται εἶναι. ἢ ἀπὸ. ἢ γὰρ πρὸς
 αὐτῷ μέγιστον καὶ τῷ πᾶν πλεονάζει ὕψος αὐτοῦ θερμαίνονται, ἢ μετ' αὐτοῦ θερμαίνονται. καὶ εἶναι ἢ ἐ
 ξῆς, μέγιστον ἀπὸ τῆς σωματικῆς γινόμενῳ καὶ τῷ μέγιστον θερμαίνονται εἶναι τῷ ἐκ τοῦ πρὸς ἀπὸ τῆς ἀπὸ σωμα
 τικῆς πᾶν τοῖς. εἰ δὲ καὶ ἀριστοτέλης μὴν τῇ κίνησιν τοῦ ἡλίον, μέγιστον δὲ τῆς ἡλικίας
 σπέρμα θερμαίνονται ὁμοίως. σωματικῆς δὲ ὅλως εἶναι πᾶν εἰ καὶ μὴ πᾶν ἢ μέγιστον αὐτοῦ καὶ
 γινόμενῳ ὡς γὰρ ὕψος ἡλικίας πᾶν τοῖς γινόμενῳ

[illegible]

[illegible]

Γ πρὸς δὲ τούτοις ὁ ἥλιος, ὅπου δοκεῖ μάλιστα εἶναι θερμὸς, φαίνεται λευκὸς, ἀλλ' οὐ πυρώδης ὢν.

Ἐοικε οὖν τούτων ταύτων χροαῖς τὰς τῇ συνάκτῃ κρείσσει τεκμήρεσθαι, ὅτι οὐκ ἔστι ἀληθές. ἰδοὺ γὰρ ὁρῶμεν ὅτι ἡ ἀρχὴ καὶ ὁ ῥόθον ὁμοίως. ἀλλὰ ἡ μὲν, ἔστι θερμὸν. ἡ δὲ, ψυχρὸν. πάλιν ἡ γὰρ λαθὼν ὅτι καὶ ἡ ψυχμύθιον. ἀλλὰ καὶ οἷός ἐστι λαθὼν καὶ τῇ πρῶτῳ αἰ κεφαλῇ. σὺ ῥοθὸς τε πικρὰ καὶ κρέμνυα. ἀλλὰ τὰ μὲν ἔστι ψυχρὰ, τὰ δὲ θερμὰ. πάλιν μὲν ἔστι καὶ ἡ οἷός ἐστι. ἀλλὰ ἡ μὲν ἔστι θερμὸν, ἡ δὲ ψυχρὸν, ἀλλ' οὐδὲ λαθὼν ὁ ἥλιος φαίνεται, οἷόν ἐστι ἡ τῇ πολλῶν ἀστέρων χροῖα, ξανθὸς γὰρ ὁρᾷται περὶ ἡλίου. οἷ ἡ τῇ φλογὸς τῆς ἀπὸ ξηρᾶς ὕλης καὶ λεπτοῦ μέρους γινόμενον, ἀλλ' οὐ χροαῖ λαθὼν ἡ. ἔτι τεκμήριον ὅτι τῷ μὴ εἶναι πυρὸς. πρὸς γὰρ τῷ ποικίλῳ ὕλῳ ἡ χροῖα τῷ πυρὸς ὁμοιωμένη. καὶ γὰρ οἱ διαφύοντες καὶ οἱ κεραυνοὶ λαθὼν εἰσιν, οἷόν ἐστι τῇ ἀστέρων ἡ χροῖα, διό καὶ ἀστέρες ὀνομάζονται, καὶ ὁ ποιητὴς ἀρῶνται κεραυνὸν ἔγνωκεν. ὁμοίως δὲ καὶ οἱ κομήται λαθὼν εἰσι. καὶ ὁμοίως πύρρῃσι περὶ φανερῶς. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ ἥλιος πρὸς ἡμᾶς ὁρᾷται ξανθὸς φαίνεται. ἔτι ὅτι καὶ ὁ ῥόθον. οὐκ ἀναγκαστικὸν ἀρᾷ, οὐδ' ἀπὸ τῆς χροῖας πρὸς λόγους τῷ μὴ πυρὸς εἶναι ἡ ἥλιον. ταῦτα μὲν οὖν πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς καὶ θερμῶν ἦν ἀδρά οὐκ ἀπὸ μέρους αὐτῶν. μέισι γὰρ αὐτῶν φησὶν ἡ τῆς σελήνης ἔστι σπείρα. καὶ ἡμεῖς δὲ εἰπόντες ἐφ' ἡμῶν, ὅτι τὰ ποικίλῳτα ῥοθὸς ἀπὸ μέρους τῷ πύρρῳ ἡ ἀμέσως εἰς αὐτὸν ὁρᾷ, ἢ ὅτι μέσου πύρρῳ περὶ τῶν τῇ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πύρρῳ. καὶ αὐτῶν ἡ πρῶτος εἰς ἐκεῖνο περὶ φανερῶν, ὡς αὐτὸ τῷ πρὸς τούτων. ἀπορεῖ δὲ ἂν ἔλεγε ἀστέρες, εἰ ἡ τῷ ἡλίου κίνησις ἐκ πυρὸς κα

αἰτίας· ἀφαιεῖς καὶ ἀγνοῶσι ἡμᾶς αὐτὴν ποιεῖν καὶ οὐκ ἴσμεν. ὁ δὲ ἀποστόλος εἰς ἀλλ' ἐξ ἀποβ-
αταφῆς· εἶναι γὰρ τὰς ἐν τῷ οὐρανῷ διωκόμενους ἰδιοτρόπως ποιῆσαι τὴν κατὰ πᾶσι· τὰ δὲ
κατὰ σώματα δεχόμενοι αὐτοὺς ὑπαδύως, πῶς μὲν τῷ κρότον σιωπητικῶς εἰς ψυχρότητα ἀποτε-
λῶνται· πῶς δὲ ἀφ' ἑαυτοῦ διακριτικῶς εἰς πρὸς αὐτοὺς μὲν ἔχουσιν, πῶς δὲ εἰς ἕνα συμμειψίαν ἢ ἄκρως.
πῶς ἡλίος καὶ πᾶσι θεοῖς φῶς ἀναφλόγῳσιν· καὶ πῶς μὲν σελυῶν εἰς διάκρισιν ὑποστράβει· τῆς
δὲ ἀφροσύνης ἰδιότης εἰς σύνθεσιν μεταμορφῶνται· πῶς δὲ ὁρμῶν, εἰς κοινοῦσιν τῇ ἄκρως· καὶ οὐκ ἀ-
διδῶνται οἱ πᾶσι τα λογισμοὺς, τὰ μὲν οὕτως ἐκ τῆς διαγραφόμενοι τῇ θερμότητι τῇ ἰδίᾳ
ἢ ἡλίῳ, ὅθεν· τὰ γὰρ πᾶσι ἀφ' ἑαυτοῦ αὐτῶν ἐκφλογώσας, αἰσθητικὰ πεποιήκε· τὰ δὲ λίαν διεσπ-
τα καὶ τῆς ἀλίστου αὐτῶν σφοδρῶν μελῶν τῇ ψυχῇ πενεκρωμένα, ἄσπερα καὶ ἔρημα καὶ τα λείλοιπιν· εἰς μὴ
τοῦ δὲ γὰρ πόμολοι, ἡ γὰρ ὅθεν· καὶ καὶ τῶν λίαν ἀποστρέφει, ὅθεν πρὸς φωτὶ καὶ πρὸς πρᾶγμα τῶν ζητούμενων φυ-
σικὰς ἀποδοῦναι τὰς αἰτίας· ὅφειλομεν· ἢ δὲ μάλιστα γίνεσθαι ἅμα τῷ ἡλίῳ αὐτῶν πῶς θερμότη-
τη ταῖς ἀλλοτρῶν λαμβάνοντα· ἢ ὅμοιον ἐκ τῆς περὶ ἡμᾶς γινόμενῶν.

Κ ΑΙ γὰρ ἐὰν ταῦτα ᾗν βία φέρομεν αὐτῷ, πηλοῦσιν αὐτὸν ἐν μέλισσαις γίνεσθαι. Περὶ δὲ τῆς ἐνδόσεως συμβαίνει μέλισσαις γὰρ ἡ τοῦ περιούτου διακρινεῖς κινήσεως αὐτῶν ἅμα τῷ ἡλίῳ.

ΤΟΥΤΟ ΣΤΙ' ἄμα ἀνατείνεται αὐτῶν. ὅσον μὲν οὖν εἴσι, τῇ περιφορᾷ τῇ οὐρανίῳ ἐχρῶν καὶ συνκτῇ
θεμαίνονται τὰ ἑσπόμενα αὐτῶν. καὶ γὰρ τὴν ἀέρα καὶ ἑσπόμενα ἑσπόμενα ὅν ἡλίου ὦν. ἀλλ' ὡς πρὸς
φύσιν αὐτοῖς ἐπ' αὐτὰ βία φερόμενοι δι' αἰθέρος ἐρηγυμένοι ἢ ὀρέσσι. καὶ τοῖς περὶ βεβημένοις
τῇ λείαν, ὅς ὦν ἢ πυρρὰ πῆται, ὅλησά ῥα αὐτοῖς ἀπὸ θεμαίνονται. μάλιστα, οὐτὼ δὴ περὶ καὶ
ἐπὶ τῇ ἡλίου γίνεται, σφίσι γὰρ ὦν τὰ πλεονάζοντα αὐτῷ μάλιστα κινουμένῳ θεμαίνεται. οὐ-
κωρὸς μὲν οὖν τῇ ὑπὸ τῷ γῆν θεμαίνεται ἀέρα. ἐν ἡμέρᾳ δὲ τὴν περὶ ἡμῶν γινόμενον, ὅμοιον καὶ ἐπὶ
τῇ ἡλίου γίνεται βούλεται. τὴν γὰρ πυρρὰς ἀναρρέσονται ἄμα τῷ φαινώμεν θεμαίνοντος τὰ πλεονάζοντα
ταῦτα. ἀλλὰ τὰ φαιδρά φάτων, ἐπὶ τῷ ἀφανίσσονται φάγει μαρτυρεῖται. θεμαίνεται μὲν γὰρ ἡ κί-
νησις τῇ σφίσι. εἰ δὲ σφίσι περὶ ἡμῶν ἐθεμαίνεται ἢ παντὸς τῷ οὐρανίου σφίσι κίνησις σφίσι
ταῦτα οὐτος, καὶ τὰ περὶ ἡμῶν ἐθεμαίνεται καὶ σφίσι παντὶ. ὅπρ' οὐ γίνεται. ποιότητι αὐτῶν τῇ ἡλίου.
καὶ μόνῃ τὸ πάθος οὐδὲν αὐτῶν.

▲ ΓΙΑ ΤΕ ΠΑΥ ΤΗΝ ΠΝΩ ΑΪΤΑΝ ΑΘΛΗΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΉΝ ΤΟΣΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΣ, ΚΑΙ ΟΥΤΕ Ή ΠΝΩΛΕΧΟΝ ΠΥΡ Ή Ή
ΡΑ ΔΙΑΡΡΑΝΕΙΣΤΑΙ ΤΗ ΚΙΤΗΣΕΙ ΠΟΛΥΑΚΙΣ, ΚΑΙ ΦΘΙΝΕΙΣΤΑΙ ΚΑΤΩ ΒΙΩ.

Δούτορας αἰτίας ἀποδίδωσι τῷ θερμοῦσιν ὅτι πλεονήμην ἀδράν γούτῳ πειλόμενα ἢ ὑπὸ καύματος σπέρματι, ἢ πάλαι σιωπῆς ἀνόμενος πυρρῶς τῆς τῶν οὐραίων περὶ φέας σιμειφελ κομμένη βιαιῶς διαρραίνονται φησι τῇ κινήσει. τουτέστι μόρια πᾶσι βιαιῶς αὐτῆς ὕδατος κίττειται καὶ τῷ, καὶ ὅτι αἶμα θερμαίνουσιν εἰς ὃν φέρονται, ὡς ἐν λευκῷ ὕδατος κινῆσιν τις βιαιοτόρος. καὶ μόρια τούτου τῇ κινήσει ὅτι κινῆται τῷ χειρὶ διαρραίνονται ἀλλὰ χεῖρ. εἴη δὲ ὅτι ὅσον ὡς οὐκ αἰσθητὸς ἐν δὲ ἐν τοῖς αὐτοῖς τόποις. ἀλλ' ὡς αὐτὸ χεῖρ. οὐκ ἐν ἡρόα μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν κνή. τίτα κτερε δὲ χερσὶν καὶ χεῖρας τῇ ἀσθενείᾳ τῷ ἡλίωσει τῷ πηλοῦσιν ἢ μὴ σιωπῆ μὲν. διὰ τὸ ἢ μὴ τὰ πόδια εἶναι πόλους αἰσθητὸς κτερε καὶ μὴ ἐκ τῷ ὑπὸ καύματος θερμαίνονται. πῶς τοιαύτην δὲ θερμασίαν εἶναι ἄλλω παρέχειν ἐν δὲ χεῖρ καὶ μὴ ἐν τῷ ἡλίω καὶ μόνον.

Σ ΗΜΕΙΣ ΔΕ ΙΚΑΝΟΙ ΟΙΣ Ο ΑΛΩ ΤΩΡΟΣ ΟΥΚ ΕΣΤΙ ΘΕΡΜΟΣ ΟΥΔ' ΕΚ ΠΥΡΡΩΜΕΙΣ, ΚΑΙ ΔΙ ΔΙΑΦΟΡΑΙ Τῇ ἈΓΕΩΝ.
ΕΚΔ' ΜΕΝ ΖΩΓΡ ΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ, ΚΑΤΩ Δ' ΕΚΑΙ ΤΑΙ ΜΑΛΛΟΝ ΠΥΡΟΥ ΜΕΛΑ ΚΑΙ ΕΑΤΤΟΝ, ΕΚ ΠΥΡΟΥ ΤΑΙ ΕΑΤΤΟΝ.

[illegible]

[illegible]

εν δε μιλῶς αὐτοῖς. ο δὲ ἡλῖος δι' αἰωνῶν, πῶς λέγει ὁ ἡλῖος τῆς σελλῶνς κινεῖσθαι τὰ χυτῶν. φη
 με δὴ τοίνυν, ὡς δι' τὴν τῆν πλανωμένων ὅστις ἡ κίνησις. ἡ μὲν τῇ ἀπλανεῖ συνεπαγομένη αὐτῇ ὑπὸ
 δυομάς ἐξ ἀπτολῶν. ἡ δὲ, τοῦμπαν ἐκ δυομάδων ἐπ' ἀπτολῶν, ὡς αὐτοὶ κινουμένοι καὶ αὐτοῦς. ἡ
 μάλλον αἱ σφαιραῖαι τοῦτων καὶ τὰ μὲν ὅτι πῶς ἰδῶν αὐτῆς ἡ σελλῶν κίνησις, τῷ ἡλίῳ ὅτι ταχυτέρα.
 καὶ τὰ δὲ πῶς ἄμα τῷ πᾶν τῇ συμπόλῳ φεραῖ, πῶς ἡς καὶ ὁ ἀριστοτέλης εἰπεῖν θέλει, φησὶ τῷ ἡλίῳ
 ὅτι βραδύ τῶν. τῷ γὰρ ἡλίῳ μέζονα κινουμένου κύκλου, τῆς δὲ σελλῶνς ἐλάττω, ὁμῶς ἐπ' ὡ χρό
 νῳ ἀρῶν. τίς αὖτε. εἴτε οὐ γίνεται, εἰ μὴ ταχύ τῶν οὐ ἦν μέζονα κύκλου ἐπὶ χρόνῳ ἐκτετατο. καὶ
 τοσούτοι ταχύ τῶν, ὅσον καὶ ὁ κύκλος τῷ κύκλῳ μέζων ὅστις. εἰ δὲ πῶς ἐπὶ τῆς γῆς ἀπέστασι ὁ ἡλῖος
 εἰκοσεπλάσιον διέσπικε τῆς σελλῶνς ὡς καὶ πρό τῶν ἀπομειν, οὐκ οὐν καὶ ὁ κύκλος ἐφ' οὗ ὁ ἡλ
 ῖος, τῷ κύκλῳ τῷ ἐφ' οὗ ὁ σελλῶν, τοσούτον ὑπὲρ ἔχει ἀπῆκε. ὡς γὰρ ἡ διάμετρος ἔχει πρὸς πῶς πῶς
 μέτρον, εἴτε καὶ ἀρῶντος εἰπὼν ὡς τῷ κελῷ καὶ τῆς κωδὸς οὐρῆς, τῷ μὲν εἰ μετρίῳ κύκλῳ ὅτιος τῷ
 ἰσημόρῳ. τῆς δὲ εἰ ἐλαχίστῳ. ἄμα δὲ ὁμῶς ἀρῶν. τίς αὖτε, αὐτῆς καὶ κελῷς θεώταται εἰσι κέλευ
 θοι. οὐ γὰρ καὶ μήποτε διωκόμενος πᾶν κύκλου.
 οὐδὲν ἀφανρό τῶν ὅσον καὶ κωδὸς οὐρῆς ἀρῶντος.
 καὶ ἄλλως εἴτε ὁ πῶς ἰδῶν κίνησις ταχυτέραν τῷ ἡλίῳ ποιῆσαι πῶς σελλῶν, δεῖ εἴτε μὲν τοῦ
 πᾶν ὅς βραδύ τῶν ἔχειν. ἐπὶ μὲν γὰρ τῇ κίνησει τῆς ἀπλανοῦς, αὐτῆς καὶ αὐτῷ καὶ τῷ πῶς ἰδῶν
 κίνησις τῆς σελλῶνς ὑπερσούσης εἰς τοῦμπαν, ἀπῆκε πᾶν τῶς σιμωαί τε λῆσθαι τῷ ἡλίῳ μὴ σιμ
 ωαῖν αὐτῷ. ἀλλ' ὑπὲρ εἰς μέγιστον ἀπ' οὐ πένεσι διέσπικε καὶ τῷ πῶς ἰδῶν κίνησις συμπόλῳ ἔχει τῇ ἀ
 πλανεῖ μέχρι τῆς δύσεως. ἀλλ' εἰ ἡ κίνησις ὅτις ἡ τῆς οὐραίνῳ διεμαίνει, δεῖ τῇ καὶ εἰς νυκτὶ διε
 μαίνεται τὰ εἰπεῖν, οὐδὲν ἡ τῆς καὶ τότε τῇ σφαιρῶν κινουμένων. ἀλλὰ μόνῳ πῶς τῷ ἡλίῳ κίνη
 σιν ἀπῶς καὶ καὶ εἴτε διέλευσιν ὁ ἀριστοτέλης εἰπὼν. μέγιστον γὰρ ἡ τῷ σφαιρῷ δεῖ καὶ κίνησις, αὐ
 τῶν ὅσον ἀρῶν δηλοῖ εἰς τῶν λείων, τῷ τε τῷ ἡλίῳ σῶμα καὶ τῇ ἄλλων ἀρῶν. καὶ ἡ λῆσθαι κινουμέ
 νος, διεμαίνει ὅσον καὶ μάλλον, ἡ φύλλον τυχεῖ ἡ εἰς, ἡ τῇ τοῦ τῶν. εἰκότως οὖν καὶ ὁ ἡλῖος σφαιρῶν ὡν,
 τῇ εἰς τῷ κίνησει διεμαίνει μάλλον ἡμᾶς τῇ λοιπῶν. τὰ μὲν ὅσον ἀριστοτέλους καὶ τῇ ὑπ' αὐτῶν,
 ὡς αὐτῶν. αἱ δὲ καὶ ἡμᾶς τὰ πρὸς εἰς αὐτῶν μέγιστον λέγειν ὡς ἀρῶν ἀρῶντος ὅσον ὅσον αὐτῶν
 πρῶτον μὲν ὅσον τῇ καὶ εἰς τῶν, ζητῶν. πό τῶν ὅσον τῇ τῇ καὶ εἰς, ὅσον αὐτῶν εἰς αὐτῶν λεί
 γεται τῇ ἐπὶ πῶς σφαιρῶν, ἡ ὅσον αὐτῶν καὶ τῇ ἀφῆ μὴ ὑπὲρ καὶ ὡς καὶ πῶς αὐτῶν. σφαιρῶν γὰρ εἶναι
 τὰ οὐραίνῳ φησὶ ὡς μετρίον τὰ γῆς. μόνῳ γὰρ τῇ σφαιρῶν εἶναι πῶς γῆν, σφαιρῶν σῶμα. ὅσον μὲν ὅσον
 πρό τῶν, ἀρῶντος. πᾶν τὰ γὰρ τὰ οὐραίνῳ σῶματα, τῇ διέσπικε. λείπεται οὖν ὅσον αὐτῶν
 καὶ τῇ ἀφῆ μὴ εἶναι καὶ εἶναι αὐτῶν, ὡς καὶ πῶς γῆν σφαιρῶν εἶναι φησὶ. οὐκ ἐπὶ δὲ εἰς ἀρῶν
 καὶ ὅσον ὡς αὐτῶν εἶναι τῇ ἀφῆ καὶ εἰς. εἰ οὖν εἴτε καὶ αὐτῶν σφαιρῶν ὅσον σφαιρῶν καὶ αὐ
 τῶν πᾶν. αὐτῶν δὲ πᾶν τὰς αὐτῶν εἰς τῷ πῶς γῆν σφαιρῶν καὶ φησὶ εἴτε ὅσον τῇ σφαιρῶν τῶ
 ταχὺ καὶ ὡς αὐτῶν, εἰς τῶν τε καὶ ὡς. πρῶτον μὲν ἀρῶν καὶ τὰ οὐραίνῳ τῇ αὐτῶν μετρίον
 αὐτῶν εἶναι. ὡν καὶ τὰ ὡς σελλῶν πᾶν τὰ μετρίον, διεμαίνει καὶ ὡς αὐτῶν, εἰς τῶν καὶ ὡς αὐτῶν. καὶ
 λῆσθαι εἰς τῶν ὅσον ἀριστοτέλης ὡς εἰς τῇ πᾶν αὐτῶν σφαιρῶν συμπόλῳ. ἐκπῆσθαι δὲ τὰ εἰ
 σῶν, πῶς. αὐτῶν εἰς εἰς τῇ σφαιρῶν καὶ τῇ ὡς αὐτῶν εἰς τῶν εἰς τῶν σφαιρῶν πᾶν
 γράφεται, δηλοῖ ὡς ἀρῶν σφαιρῶν εἶναι καὶ αὐτῶν πᾶν τῇ οὐραίνῳ εἰς τῶν σφαιρῶν καὶ γὰρ ὅσον πᾶν
 τα. εἰ γὰρ μὴ τοῦ τῶν, οὐκ ἐφύλαττεν εἰ τῇ οὕτως εἰς αὐτῶν κίνησει ὅσον ἰδῶν. χῆματα γὰρ μὴ αὐτῶν
 μαλακὰ δὲ πῶς φύσιν καὶ ὡς, καὶ τοῖς ἀπῶν εἰς αὐτῶν εἰς αὐτῶν, χῆματα οὐκ ἐφύλαττεν ἰδῶν ὡς αὐτῶν
 σα μὲν ἰδῶν ὡς πῶς φύσιν ὡς, ἀλλοτεῖ δὲ καὶ τῷ τῷ πᾶν ὡς αὐτῶν εἰς αὐτῶν χῆματα. ὅσον ὅσον
 ὁ αὐτῶν καὶ ὅσον ὡς. εἰ οὖν εἰς τῇ οὐραίνῳ σφαιρῶν καὶ τῇ ἀρῶν εἰς αὐτῶν εἰς αὐτῶν πᾶν γράφεται
 χῆματα. καὶ εἴτε ἔχει μὴ τῇ αὐτῶν πᾶν, μὴ δὲ τῇ τοσούτῳ ἡ εἰς παρῶν πό μὲν, σφαιρῶν
 πᾶν τῶν εἰς καὶ αὐτῶν σφαιρῶν καὶ αὐτῶν εἰς αὐτῶν εἰς αὐτῶν. οὕτως δὲ οὕτως ὡς αὐτῶν. εἰ ὅσον
 εἰς τῆς οὐραίνῳ τῷ ἡλίῳ αὐτῶν εἶναι νομίζει τῷ τῇ αὐτῶν κίνησει ὅσον ἀρῶν διεμαίνει, φησὶ μάλ
 λον εἰς τῶν σφαιρῶν εἴτε αὐτῶν. ὅσον καὶ τῷ ἡλίῳ ἀπῶν μετρίον καὶ αὐτῶν ὡς αὐτῶν. καὶ πῶς
 σελλῶν ὁμῶς μάλλον τῇ ἄλλων πᾶν αὐτῶν εἰς αὐτῶν σ

ἐμπολιν ἔλπεσθαι πείληται τῇ ὑπόθεσιν τῆς ξηρᾶς κάτω φθορᾶς. σωεφέλεται ὁπλᾶς αὐτῇ
ἢ ξηρᾶ. ἀλλ' εἰ μὴ κρατῇται ἢ πλεονάζει, μετὰ βάλαντες ἢ λοιπὸν εἰς αὐτὸν εἰ δὲ μὴ κρατῇται, ὑπὸ
τῇ δυνάμει αὐτῆς μετὰ χωρεῖ τόπον ἢ μὴ κρατῇται. ἢ ξηρὸν μὲν αὖ, ἢ ὑγρὸν δὲ κάτω. καὶ ἄλλως ἁ-
πτομένους ἀλλήλων καὶ σωεχόντων τῶν δύο σωμάτων ἄλλως τε καὶ τῷ ὑπεκκαύματος, παύσει
εἰς αὐτὸν ὑπὸ ἀλλήλων κρατῇται μὲν ἢ κρατῇται ὥστε τῷ κρατῇται. καὶ ἢ μὲν κρατῇται μόνον ὑ-
πὸ τῷ αὐτῷ τῷ καὶ ἡνίοχον ξηρὸν, αὐτὸς ἐκ αὐτῶν φέρεται. ἢ δ' αὖ πάλιν ὥστε τῷ κάτω κε-
κρατῇται καὶ ἡνίοχον ὑγρὸν, βεβαίη κάτω πρὸς ἢ κρατῇται. καὶ οὕτως ἀμοιβαῖον τῆς εἰς ἀλλη-
λα κρατῇται μὲν γνωμοσύνης μετὰ βολῆς, ἐκαστὸς μὲν ἢ τῶν τῆς αὐτῆς περὶ αὐτὴν ἀσφῶναι πᾶσι
ῥησι δὲ οὐδὲν ἀσφῶναι, οὐκ αἰεὶ δὲ τῆς αὐτῆς ἀριθμῶν, ἄλλοτε δ' ἄλλως ἀπὸ μόνου εἰς αὐτὸν μετὰ χωρῶν οὐκ οὐ-
τως μὲν οὖν ἢ τῶν χοιρίων ὑπὸ ἰσότητος γίγνεται. ἐστὶ δὲ ἡ λέξις ἀσφῶναι οὕτως ἔχουσα. ἀλλ' αἰεὶ ὅ, ἢ ἀσφῶ-
νῶνται μόνον αὐτῶν ἐκλυβόμενον εἰς ἕνα αὐτῶν τῷ θερμῷ, κάτω φέρεται. ὅθεν δ' οὕτως ὁ
ἀλέξανδρος ὑπὸ ἡγήσασθαι λέγει, ὅτι δ' αὖ ἐκ αὐτῶν ὑγρὸν τῶν τε καὶ θερμῶν μόνον ἢ γίγνεται
ἢ συνασφῶνται, ὅθεν κάτω φέρεται. ἐκλυβόμενον δὲ τῇ κινήσει τῇ καὶ πολυφθορᾷ τῷ ἀσφῶντος
αὐτῶν θερμῷ εἰς ἢ αὐτῶν. ἀλλ' οὐ πᾶσι τῷ ἀσφῶντος θερμῶν τε καὶ ὑγρῶν τῶν ἀσφῶνται λόγος
ὅθεν, ἀλλὰ πᾶσι τῷ αὐτῷ τῷ ὑπεκκαύματος καὶ γνωμοσύνης μετὰ βάλαντες. ὅ, τι ζοῦ ἀσφῶναι βα-
ρύνεται μόνον αὐτῶν δηλονότι τῷ ὑπεκκαύματος. ἢ ὅ, μετὰ βάλαντες μόνον καὶ γίγνεται θερμῶν.
ὡς τε οὐ πᾶσι τῷ ἀσφῶντος τῷ κούφῳ βαρύνεται καὶ ὑγρῶν φησι. ἀλλὰ πᾶσι τῷ αὐτῷ γνωμοσύνης
βαρύνεται καὶ ὑγρῶν. εἰ λεγόμενον αὖ ὅ, τοιοῦτον. ὅ, τῶν τι μέρος τῷ ὑπεκκαύματος θερμῶν γίγνεται
καὶ ὑγρῶν. ἐπειδὴ ὅθεν σωεφέλεται ὑπὸ ἰσότητος τῷ ὑπεκκαύματος θερμῶν καὶ κούφῳ, ὁ κα-
λὺν φέρεται κάτω ἢ βαρὺ σωθι βόμην ὥστε τῷ βαρύνεται καὶ τῇ πλησθεῖ ἐκλυβόμενον εἰς
αὐτὸν ἢ αὐτῶν τόπον, ὡς ἢ βαρὺ γίγνεται. ἀπὸ δὲ τῷ διαζωμένου καὶ σωεχόντες ἐλθόντες, ἢ
βαρὺ καὶ ἀσφῶνται μόνον αὐτῶν κάτω φέρεται.

¶ εἰ δὲ τῆς γιουκίης θερμότητος, ὡς περιέχεται ὁ ἥλιος μάλλον μὲν καὶ αὐτὸ καὶ ἀκριβῶς ἐν τοῖς
πολλοῖς αἰσθήσεως προσήκει λέγειν. πάντες γάρ τε τὴν θερμὴν αἰσθάνονται. ὅτε τίνα δ' αὐτίαν γίνεται
μὴ τοῦ των ὄντων ἐκείνων πᾶν φύσιν, λεκτέον καὶ νῦν.

αὐτοὶ πῶς ἀρχὴν περὶ βλαμὰς καὶ ζητήσιν περὶ τοῦ προῶτον μὲν, ποίου σώματος ἢ μεταξὺ τῆν ἁ-
 ρων καὶ τῆς γῆς περὶ ἡρώωνται διάσκη. πότῳρον εἶος ἢ κατείνων. καὶ εἰ κατείνων, ποῖων ἱούπων,
 καὶ τῆν κατὸς ἀλλήλων τὰ ξιν ἐχόντων. διὰ τῶρον πῶς τὰ ἄσφα, καὶ ὁ ἥλιος θερμαίνουσι τὰ ἔσφα σε
 λυῶν κατὰ τὰ μὴ ὄντα θερμὰ. διὰ ξίλας τοῖον αὐτάρκως ἢ πρότῳρον, πρόσειπιν αὐτῇ ἢ λυῶτε
 ρον, εἰ πῶν μὲν πῶν ἱού ἢ πῶν λυῶ τῶν τῆς πῶν ἱούρου. χωρὶς μὲν δὲ ἡ γῆ καὶ αὐτῶν πῶν
 λόγῳ αὐτῶν. φησὶ τοῖον, ὡς ὁ πῶν θερμότητος λόγῳ καὶ αὐτῶν μὲν καὶ ἀκερ βίβῳρον πῶ-
 ριν αὐτῇ πῶν αὐτῶν καὶ αὐτῇ τῇ πραγματεία. ἢ γὰρ θερμὸν αὐτῶν εἶσι πῶν. ἢ δὲ αὐ-
 τῶν αὐτῶν αὐτῶν καὶ ἔμπαιλιν ἢ αὐτῶν αὐτῶν εἶσι αὐτῶν. πῶν τὰ δὲ τῇ πῶν ἡ. τὰ
 δὲ πῶν ἡ, τῇ αὐτῶν κειμένῳ. τῇ δὲ αὐτῶν κειμένῳ, μῶν εἶσι ἢ ἐπισπιν. καὶ βῶν τῶν τῶν λοιπῶν ἡ
 εἰς, γῶναι περὶ πῶν αὐτῶν. αὐτῶν ὁ πῶν αὐτῶν διαλεχόμενος αὐτῶν ἢ θερμὸν, καὶ
 πῶν αὐτῶν διαλέξεται. καὶ ἔμπαιλιν ὁ πῶν αὐτῶν καὶ αὐτῶν πῶν. καὶ αὐτῶν αὐτῶν
 ὅτι ὁ πῶν τῶν θερμὸν λόγῳ τῇ πῶν αὐτῶν περὶ πῶν αὐτῶν εἶσι πραγματεία. πῶν ἡ πῶν
 δὲ μὴ αὐτῶν ὡς πῶν αὐτῶν τῶν θερμὸν ἢ λόγῳ ποῖον μετὰ γῆ. ἀλλὰ μόνον πῶν εἰ μὴ θερμὸν εἶσι
 πῶν φύσιν ὁ ἥλιος, θερμαίνει τὰ τῶν, χρῆσιμος αὐτῇ πραγματεία. πῶν ἡ πῶν δὲ μὴ αὐτῶν ὡς πῶν
 αὐτῶν τῶν θερμὸν τῇ πῶν τῇ μετὰ πῶν θερμῶν καὶ ἡ πῶν τῶν διασκεψις.

οὐδ' αὖ μὲν δὴ τὴν κήρυξιν, ὅτι λίσσεται διακρίναν ἢ ἀέρα καὶ ἔκ πυρρός. ὥστε καὶ τὰ φερόμενα τη-
κόμενα φάνεσθαι ἐλλάνες. ἢ μὲν οὖν γινώσκει τὴν ἀλίαν καὶ τὴν θερμότητά, ἰκανὴ ὅτι περ-
σινύξεν καὶ ἡ τῆς ἡλίου πολυφορὰ μόνον. ταχεῖα τε γὰρ αἶψα καὶ μὴ πόρρω εἶναι, καὶ τὰ ἐξ ἧς.

Ὁ ὡς δὴ λέγειται μὴ θερμός ὢν ὁ ἥλιος τῇ ταχεύᾳ μόνῃ κίνησει θερμαίνειν τὰ τῆδε. Πεικνύει ὅς σαρ-
ζοῦς πρὸς λήμματος, τῷ πῦρ κίνησιν θερμαίνειν διακρίνουσιν ἦν ἄερα καὶ μαυροῦν (ἐν, δι' οὗ γίνεται
τούτου δι' λαμβάνει περικύβητον ἢ θερμάς τήκεται τὰ δι' αὐτῷ φθορόμενα σφοδρῶς τῇ τήκε-
σθαι περικύβητον. ὡς ὁ μόλιβδος ὁ πῦρ ἀκίε τῷ βέλους τῷ ξύλῳ σπινέχον. ἐκ πυρρονμερὸν ὅτι τῇ
σφοδρᾷ κίνησει τῷ αἵρος τῷ ὁμιλωτός αὐτοῖς ἐπὶ τῇ παρῶλῳ, ἢ τῆξι γίνεται. ἐν οὗτῃ κίνησις θερ-
μαίνει καὶ ὁ μᾶλλον αἶρα κινεῖται μύλον, μᾶλλον θερμαίνει ἦν δι' οὗ κινεῖται ἄερα καὶ ἢ πλῆσι αὐτῶν
τῷ θερμαινόμενῳ μᾶλλον θερμαίνει. οἱ μὲν οὖν ἀπλανεῖς ταχυτέρῳ μὲν πείντων κίνησιν ἔχουσιν.
ἀλλὰ ποῦρῳ τάτω διετήχεται λίαν τῇν ἄσπερ σελήνῳ. ἢ δὲ σελήνῳ ἔχοντάτω μὲν αὐτῇν ἔχον. ἀλλὰ
βραχύν τῶν ἔχει πῦρ κίνησιν. Λεῖ δὲ καὶ τάχως καὶ τῷ πλῆσι αὐτῶν τῷ θερμαίνεισθαι μᾶλλον ἢ ἢ κί-
νου μύλον. μόνος οὖν ὁ ἥλιος οὐδὲ ποσούτου ἡμῶν ἀφ' ἐσθκεν, ἔστω ἢ ἀπλανεῖς. καὶ ταχυτέρῳ πρὸς τῆς
σελήνης ἔχει πῦρ κίνησιν. ὅσῳ δὲ τοῖς σαρρῶσι δοκεῖ μέγεθος. ἐν γὰρ ἦν ὅλος κύκλος, ἢ μὲν σελή

[illegible]

A. καὶ οὐ μίσησας δὲ ξένους καὶ ἑαυτῶν . καὶ ἔστιν αὐτοῖς μέν, διατάμει δι) πόλιν . ἀλλὰ οὐ μίσησας δὲ διατάμει
δι) πύριν .

καὶ μὲν τὴν ὑπερπνοὴν φῆσιν ἰζαίρει τὴν ἀναθυμιάσιν ἐκάλεισεν. πρὸς ἐλθὼν δὲ κοινῶς ἀμφότῳ ἀναθυμιάσεις καλεῖ. ἀλλὰ καὶ ἔφησιν πρὸς τῆς ἀτμίδος ἐπὶ τῶν. ἢ μὲν πρὸς τὴν γῆν οἷον ὑγρὸν καὶ θερμὸν εἶναι, οὗτος ἢ ἀτμίξιν τὸ καὶ ἀναθυμιάσιν ἔχειν γῆς. τὴν μὲν οὖν ἀτμίδα ὕδωρ εἶναι φησὶ διωξ-
μαι. παλινομοκῆν γὰρ αὐτῇ ἢ καὶ θερμὸν ἀποτίθεται καὶ ἢ κοῦφον. πρὸς λαμβανῇ δὲ τοῖναντι ἢ ψυχρὸν καὶ ἢ ὑγρὸν καὶ γίνεταί ὕδωρ. τὴν δὲ ὑπερπνοὴν διωκὼς πῦρ. τὴν φλόγα δὲ φημι. ἐπιτε-
νομοκῆς γὰρ εὐατέρως τῇ αὐτῇ ζωοτήτων, γίνεταί φλόξ. πῶς οὖν οἶόν τε ἐν τούτῳ τῶ τό-
πῳ ἢ καὶ ῥῆλιν αὐτῷ πλοῦσά ἐστι, συσπῆται ὕδωρ ἢ ἐφ' ὅς ἀπολῶς. οὐ γάρ ἐστι φησὶν ἄρ' ἴσιν μόνον ἢ εἰ ταῦ-
θα σῶμα, ἀλλὰ καὶ μᾶλλον οἷον πῦρ. ξηρὸν γάρ ἐστι καὶ θερμὸν, ἵα ἐστὶ τὸ πρὸς τὴ φύσιν. ἀλλὰ ἀνεμεκῆσ'
ἔχει ταῦ τας καὶ οὐκ ἐπιτεταμένως, ὥς ἢ πῦρ.

ⲟⲩ ὕδὴν δὲ καλὴν καὶ ὀλίγην κύκλῳ φορεσὰν καλύειναι συνίστασθαι ἐκέλευεν τῷ ἀνωτέρῳ τόπῳ. ῥεῖν

ὅστιν αὐτίκα ποιῆ κή. αὐτὰ δὲ ταῦτα ὡς ὕλη. τέλος δὲ ἡ τῶ πάντες πλειότης. ὡς τε μὴ μόνον τὰ αἰ-
 μένοντα καὶ ἀμετάβλητα εἶναι, ἀλλὰ καὶ τὰ γινόμενα καὶ φθιρόμενα. ἥ γὰρ πάντῃ ἡ φθορὰ παρὰ
 τῶν ἀτελῶν τούτων μὴ ὄντων. καὶ οὐδὲ παρὰ οὐδὲ ὅλοι ὅτι, μὴ συμπεπληρωμένον ἐκ τούτων. οἷς οὐκ ἔστι
 ἡ εἶναι ἀδιώκτον. οὐτῶν οὕτως ἐχόντων, ἀπορρίπτεται αὐτοῖς, εἰ δὲ τὴν διεργασίαν τῶ ἀιωτάτω
 ἄδρος οὐ σωίσταται ἐκεῖ ἐκεί. τί οὐ ποτε εἰ τοῖς ὑψιλοτάτοις εἴσι χιῶν καὶ ταφύρεται ὅλῳ. καὶ
 ὡδὶ παλαιοὶ διαρκεῖ χρόνον ἡ πόρ ἐν τῇ πεδιάδι, καὶ μέχρι τῶ θέρους αὐτῶ παρτείνεται. ὅθεν δὲ
 φθὴ μὲν ἡ πρὸς πλουσίαν, ὡς ὁ μεταξὺ τόπος τῶ παρὰ τὴν γῆν καὶ τῶ ἀιωτάτω ἄδρος καὶ
 ψυχρὸν μάλλον ὅθεν ἡ τῶ ὑπικαυμάτος ἀνωθεν ἀφίση καὶ αὐτῇ τῆς κάτω γινόμενης ἡ ἀκρίτως πυ-
 κνώσεως καὶ ἀπαλάσεως, εἰς ἀχρεῖς ἐκεῖ ληγουσάν, καὶ μὴ διωκόμεν ἔτι ὅσον ἐπὶ τὴν μεταξὺ αὐτῶν
 ἄδρος ἐκπεπληρωμένον, ὅλον ὄντα. εἰ οὐκ οὐδὲν ἡ χιῶν σωίσταται ψυχρῶς ἐν σι, συστάει αὐτῇ ἐφὶ μάλι-
 στα. καὶ κείνο δὲ ἀζητήσιον ἔστι, εἰ ὡς δὲ τὰς κορυφὰς τῶ ὑψιλοτάτων ὄρων ἀνὰ ὅν ὑπὸ τῆς φθὴ καὶ
 ὑπὸ τῆς φθὴ εἶναι φαμέν, τοῖς κυκλοφοροῦν μενέοις συμπόλεται σώμασι, πῶς ἐλέγξω μὲν τὴν ἐκεῖ
 σὲ κειμένω τέφρῃ ὡδὶ πολλῶν μέναι χρόνον, ὡς εἶχεν ὅθεν ἀρχῆς θέρους. πῶς γὰρ ὁ αὐτὸς περὶ φθό-
 μενος οὐ διασκέδανται ἐμελλε ταύτην. πρὸς ὅθεν ἔστι, ὡς οὐκ ἔστι ἐκεῖ ἐργασίας τῶ ἄδρος ἡ κίνη-
 σις. οὐδὲ ἄτακτος. ἀλλ' ὁμαλὴ καὶ λεία καὶ λεπτομόρης ὁ αὐτὸς. εἰς δὲ ἡ κίνησις τὴν κειμένω τέ-
 φρῃ, καὶ μάστις πεπλημένω ὡς εἶκος ἐκ τῆς τῆς θυσίαν ἡμάδος, φραχτοῦ δὲ αὐτῶ δίδει καὶ ἀτά-
 κτου κινήσεως, καὶ περὶ τῶν τῶ κινουμένου σώματος, οἷα τῆς αὐτῶν ὅστιν ἡ κίνησις καὶ αὐτῇ
 ἡ κινουμένη σώμα, ὡς ἐκ μόχλου καὶ μεθιστάται τὰ ὑπερκαίμενα διακασαί. καὶ τὴν βάλασαν
 γὰρ κορυφῇ, καὶ δένδρα καὶ βάλλει τὰ τῆς αὐτῶν πλάμας, καὶ τὴν ὅλῳ εἰ τοῖς σεισμοῖς
 ἀναρῶν γινώσκει. λεπτομόρης δὲ ὁ αὐτὸς ἐκείνος. διὸ καὶ κατέψα καὶ μὲν λίαν ὡς ἀπαθήσῃ. οὐ σικεῖ
 καὶ τὰς ἄς ὅθεν ὅθεν τὴν λεπτομόρειαν. καὶ ἡ κίνησις αὐτῶ λεία καὶ ὁμαλὴ, ὡς εἰρήνη μὲν.
 Ἐπὶ μὲν οὖν τῶ μέσῳ καὶ παρὰ τὸ μέσον, ἡ βαρύνει τὸν ὅθεν καὶ ψυχρῶς τὸν ἀποκακούμενον, γῆ καὶ
 ὕδαρ, παρὰ δὲ ταῦτα καὶ ἐχόμενα τούτων ἄρ τε καὶ ὅθεν συνῆσαν καὶ οὐ μὲν πῦρ. οὐκ ἔστι δὲ
 πῦρ. ὑπὸ τῶ βαρύνει γὰρ θέρους καὶ οὐδὲν ὅθεν ὅθεν τῶ πῦρ.
 Ἐν τῷ θέν λοιπὸν παρὰ τῆς θέρους τε καὶ τῆς θέρους διδίδει τῆς αὐτῶν φοιχίων, καὶ συνάγει πᾶ-
 λιν ἐκ ταύτης, ὅτι μὴ διωκόμεν ἐν τῶ ὅθεν τὴν γῆν τόπον, ἐφὶ σωίσταται. ὡς δὲ ἐκ τῶν σω-
 ῶν δεικνύσθαι θάττον. ὅθεν μὲν τῶ μὴ σωίσταται τέφρη καὶ τῶ τῶ ὅθεν ἐκείνους ὡς θέρους ὅθεν ἡ
 πύρεον σώμα τῶ ἄδρος ὑπὸ τῶ ἀφίση, ὡς ἡδὴ πρὸ τῶ καὶ ἡ μὲν ἐμνημόνευσε μὲν. ὅθεν δὲ τῶ τῶ
 ξίως αὐτῶν ὡς παρὰ τῶν σωίσταται, ὅτι μὴ σωίσταται τέφρη καὶ ὕδαρ ἐκεῖ, τῶ οὖν ἔχει τὰ περὶ κί-
 εα τὴν διαίτην. τῶ τῶ ἀφίση φθορὰς φοιχίων, ὅ, τι μὲν αὐτῇ βαρύνει τὸν καὶ ψυχρῶς τὸν, οὐδὲν ὅθεν
 δὲ γὰ καὶ ὕδαρ, τῶ ἀφίση ἀποκακίζει τὰ κορυφὰς ὅντων, ἐν μέσῳ τῶ πάντες κατεπληρώσει τὸ πᾶν.
 ἡ δὲ ταῦτα ὅθεν περὶ τῶν ποιότητος, ὁ αὐτὸς δὲ τοιοῦτον ὅθεν καὶ τῶ πῦρ, ὅθεν ἀφίση τούτων
 ὑπὸ τῶ ἀφίση. τῶ γὰρ εἰς τὰς τῶ διωκόμεν τῶ εἰς τῶν κατεπληρώσει τὸ πᾶν ἀφίση. εἰς τὰς
 τῶ δὲ καὶ τῶ τῶ βαρύνει τὸν κορυφὰς καὶ ψυχρῶς ἡ θέρους, οὐτῶ καὶ ὅθεν καὶ τῶ αὐτῶ. καὶ τῶ δὲ
 ἡ μέσον. αὐτῶ δὲ ἡ πῦρ. ἀλλ' ὡς τῶ βαρύνει τῶ ὕδατος ἡ γῆ ὑπὸ τῶ καὶ τῶ ὕδατος, καὶ
 οὐτῶ καὶ τῶ πῦρ κορυφὰς τῶ ἄδρος ὅν, ἐπὶ τῶ αὐτῶ, καὶ τῶ ἔχεται τῶ τῶ ἀφίση ἐπὶ τῶ
 αὐτῶ χόρῳ εἰληφει. συμπερὶ οὐκ ἐν τῇ γῇ μὲν ἡ ὕδαρ, οὐτῶ δὲ πᾶν ἐφίση ὁ αὐτὸς. ἡ μὲν ὕδαρ ὅθεν
 τῶ ὕδαρ πᾶν τῶν ὅθεν. ἡ δὲ θέρους, τῶ μὲν αὐτῶν πᾶν σωίσταται. ὅθεν φθορὰ ἡ σωίσταται μὲν
 πῦρ ἀφίση. οὐκ ἔστι δὲ καὶ ἀφίση πῦρ. ἡ γὰρ φθὴ ἡ πῦρ ὅθεν πῦρ ὅθεν κινεῖται ἡ ὕδαρ ἐπὶ τῶ
 τῶ καὶ τῶ φθὴ ὅθεν θέρους. ὡς καὶ ἡ χιῶν καὶ ὁ κρύσταλλος οὐκ ἔστι ἡ φοιχίδες ψυχρῶν, ἀλλ' ὑπὸ τῶ
 βολῇ τούτων. ἡ μὲν γὰρ φοιχίδες ψυχρῶν καὶ θέρους, σωίσταται τῶ ὅθεν αὐτῶν συγκειμένων ὑπὸ τῶ
 χιῶν. τῶ δὲ εἰρημίας φθὴ τῶν ὅθεν. ὅθεν οὐδὲ σωίσταται ἡ τῶ σωίσταται ἐκ τῶ
 τῶν. τί οὐκ ὅθεν ἡ φοιχίδες θέρους, ὅθεν τῶ ἄδρος τῶ θέρους εἰληφει. διδίδει δὲ ὅθεν καὶ τῶ
 νείχησαν πρὸ τῶν. ἡ μὲν δὲ τῶ εἰρημίας τῶ σκοπῇ σω μὲν. ὅθεν οὐκ ὅθεν βαρύνει τὴν ὡδὶ ἡ μέσον τῶ
 τῶν, ἡ καὶ τῶν φθὴ, ὅθεν πᾶν κεκλήρωται, δίδειν μὲν ἐν τῶ τῶ πᾶν τῶ χόρῳ τῶ κόσμου ἀφίση
 τῶ πῦρ ὡδὶ τὴν γῆν καὶ τῶ φθὴ μὲν βαρύνει καὶ τῶ ὑπὸ τῶ ὕδαρ, ὅθεν τῶ εἰρημίας τῶν
 αὐτῶ ἀφίση. ὅθεν οὐκ αὐτῶ σωίσταται, εἰ μὴ πρὸς ἡ καὶ τῶ αὐτῶ τῶ πᾶν τῶ ὅθεν ὅθεν ὅθεν
 τέλος αὐτοῖς ὅθεν τοῖς κινήσεως ὡς. νοήσεις δὲ ἡ λεγόμενα εἰς τῶ θέν. σφαιρικὸν γὰρ ὅθεν τῶ
 οὐρανοῦ σώματος, καὶ τῶ γῆς ὅθεν οὐσὶ καὶ ἀφίση τῶ σφαιρικῶν, εἰς ὅθεν κινεῖται γὰρ
 αὐτῶ μὲν, ὅθεν εἰρημίας καὶ πᾶν χόρῳ. ὅθεν αὐτῶ καὶ πᾶν χόρῳ μὲν ὅθεν αὐτῶ. ἐκ δὲ τῶ μείζονος τε
 καὶ ὅθεν ὡδὶ ὅθεν αὐτῶ πᾶν τῶ χόρῳ ἐκβάλλει ἀφίση. ὅθεν μὲν αὐτῶ ὡδὶ ὅθεν καὶ τῶ φθὴ
 ὅθεν τῶ εἰρημίας τῶν πᾶν τῶν ὅθεν. ὅθεν δὲ τῶ καὶ τῶ ὅθεν πᾶν τῶν ὅθεν. τὴν μὲν, ὅθεν αὐτῶ
 δὲ, πᾶν τῶν ἀφίση. μῶναι οὐκ αὐτῶ ὅθεν καὶ τῶ φθὴ μὲν πρὸς τῶ εἰρημίας τῶν πᾶν τῶ
 αὐτῶ ὅθεν. καὶ αὐτῶ πρὸς τῶ φθὴ μὲν πρὸς αὐτῶ νείχησαν. εἰ γὰρ πᾶν κινεῖται τῶ
 καὶ τῶ

ὅποιαι, πέν ἢ ἄρ' ἑπὶ τῆς γῆς σῶμα μέχρι τῆς σελεύνης. ὅτι μὴ ὀφείλειεν τῇ ὀφεί τούτου διωκόμενα
ταῖς ὀφθαλμοῖς. καὶ ὅτι μὴ πῶς δέδιχε καὶ ὡς ἐχρὶς πρὸς ἄλληλα ταῖς καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ σῶμα ἢ
πῶς καὶ ὁ αἴρ. καὶ ὅτι λίαν ἀπολούσας τοὺς οὐρανόους ὑπέρχεν ἐλλοθῆναι. ὡς γὰρ τῆς γῆς ἐχά-
της οὐσης ἢ μετ' αὐτῇ ὑδαρ εὐεθέδρον ὅσον αὐτῆς καὶ καθεαυτῶν, καὶ τούτου πάλιν ὁ αἴρ. καὶ
τῷ ἄδρος ἢ ὑπέκκαυμα, ἐλλοθῆναι ἐκ τούτων αἰένως καὶ ὑδὶ τῇ οὐρασίᾳ πῶς αὐτῇ τομῆσαν γί-
νεται πρόσθεν ὑδὶ ἢ ἐλκενέδρον τῇ αἰωτέρῳ χροσῶτων αἰ καὶ ἐλκενέδρον. καὶ ὅτι καὶ ἐκ
τῆς σελεύνης τεμαίρεται μάστις αἰ. ἥτις οὐδὲ ἢ φῶς ἴδον ἔχει, ἀλλ' ὅτι ἡλίον πᾶν. ἄλλοτε καὶ
ἄλλοτε μὲν αὐτῆς ὀρασιζόμενα. ἢ γὰρ οἰκείον αὐτῆς καὶ οὐσιώδες φῶς ἐκ τῆς ἐκλείψεως ὅρα-
ται λίαν ἀμυρόν τι καὶ ἀσθενέστερον, καὶ τῇ ἄστρων πάντων ἔλαττον. ὡς ἐν αὐτῇ τῇ οὐρασίᾳ ἢ
ποπιδρατουμένη. ὅτι δὲ καὶ τῇ ἄστρων ἄλλος διειρήσεν ἄλλον μετὰ τὴν φῶς καὶ τῶν τόποις
φαιδρόν. ἐν τῷ μὴ κατὰ συμβεβηκός γέγονε ταῦτα, ὅτι ὡς ἐκ τῆς οὐσιώδους αὐτῇ ὑπερβεί-
σας φῶς. πλάτωνικός μὲν οὖν ἴσως τῆς αἰῆς ἐκ τῇ πᾶσι ἀφ' ὧν συγκείσθαι τομῆσαν καὶ τὰ οὐ-
ρασίᾳ, πῶς διὰ φῶς τούτων αἰτιάσεται. καὶ ἢ ἐκαστὴ τῇ κατέσταν φαιδρῶς ἐπιγινόμενα
εἶδος. ὁ δὲ ἀλέξαιστος ἀριστοκλικὸς ὑπέρχεν, ἢ ἦσαν ἐλκενέδρα καὶ τὰς ἐν αὐτοῖς ὀφθαλμοῖς,
οὐ τῷ μετὰ καὶ καὶ ὀρασιζόμενα οὐσίᾳ, ἐκείναις γίνονται. ἀλλὰ ὀφθαλμοῖς εἶναι ταῦτα τῷ ἄστρον σῶ-
ματος. καὶ γὰρ ὑδὶ τῇ πᾶσι ἀφ' ὧν συγκείσθαι μάλλον ἢ ἡσυχρόν ἐν ὅσῳ ἔστιν ἢ πῶς. καὶ μά-
λλον μὲν τῷ πυρὸς ξηρὰ ὅσον ἢ γῆ. ἀλλ' οὐχ ὑσρότης μίξις ἢ πῦρ ἢ ὅσον ὅσον ξηρόν. καὶ μάλλον μὲν
τῷ ἄδρος θερμὸν ὅσον ἢ πῦρ. ἀλλ' οὐ μίξις ἡσυχρόν ἢ θερμὸς ὁ αἴρ. καὶ μάλλον μὲν ὑσρός ὁ
αἴρ τῷ ὑδατος. ἀλλ' οὐ ξηρὸν μίξις ἢ ὑδαρ ἢ ὅσον ὅσον ὑσρόν τῷ ἄδρος. ἀπὸ τῶν ὅσον ταῦτα σῶμα
τα μὴ ὅσον ἀλλήλων συγκείμενα σωματίων, σωμάτων δὲ πρὸς ἄλλων αὐτὰ γίνονται ὡς τοιχεῖα.

✠ Ερωσίου δὲ τῷ πρώτῳ τοιχείῳ κύκλῳ καὶ τῇ ἐν αὐτῷ σωματικῇ, ἣ πρὸς αἵς καὶ τῷ κάτω κόσμῳ καὶ σώματος τῇ κινήσει ὁλῆ κεκλόμενον, ἐκπυρρύνει καὶ ποιεῖ πῶς θερμότατον.

Εἰ τὸν δὲ λοιπὸν αὐτοῦ οἶκον δὲν ᾗ ὑπορμάνω λυαί. ὅτι μὴ σωίσαιται ἐφ' ἃ τοῖς ἑσθ' πλὴν γῆν
καὶ πρὸς πλὴν σαλεύω τόποις. εἴ τι γὰρ κατὰ πρὸς αὐτὴν οὐ σωίσαιται, ἀλλ' αἰχμή ἥδι' ἀπὸ τε ᾧ
παῖς ἀκτίνας ἀπόσεις ἐμικρῷ τῷ πρὸς σωνθυόους, κείρεν γοῖν ἢ γῆ τῇ παντός, θερμαίνει ἔν' αἵ-
μα, καὶ εἴ τι αὐτὸς τῇ ἀκτίνων ἀνακλάσει, μάλλον τῇ ἀκτάτων θερμανούσας ἔν' ἀπει-
λημμένον μετὰ ξύ αὐτῇ ἄδρα. καὶ αἱ πλὴν σωισαμένοις ἀτμίσι διακρινοῦσαι, τίς δὲ μὴ αὐτῶ γίνεσθαι
τὰ ἐφ' ἡν αὐτὸς ἀποδίδοι πλὴν αἰτίας. τῷ γὰρ πρώτου στοιχείου φησὶ τυτέσι τῷ πέμπτῳ κατωθεν.
αὐτῶ δὲ τῷ πρώτῳ. καὶ τῇ ἐν αὐτῷ ἄστρων κυκλοφορουμένων συνεχῶς ἀπάντων, ᾧ περσε-
χεῖ τῷ αἰθέρι τῷ κατὰ κόσμον σώμα. καὶ ὅσον τις ἐσχάτης αὐτῇ ἐπιφανέως ἀπτεται τῇ συνε-
χεῖ τῆς ἐκείνου κινήσεως, συγκινούμενον αὐτῷ καὶ συγκινηζόμενον. καὶ ταύτη διακρίθην λε-
πτύνεται. μηδεμιᾶς οὖν ἐν αὐτῷ μενούσης παχύτητος, θερμαίνεται ταύτη καὶ ἐκπυροῦται.
πῶς οὖν ἐν τῷ θιούτῳ τόπῳ σύστασι νέφους γίνεσθαι ὡς εἰδεχόμενον. εἰ οὖν ἐκπυροῦται πάσης
ἐν αὐτῷ διαπανταμένης κμάδος, οὐ μόνον θερμὸν ἔσται, ἀλλὰ καὶ ξηρόν. τοιαύτη δὲ ἡ πυρὸς οὐσία.
σωανεφαῖν ἀρχή καὶ τὰς τῆς τάξεως, καὶ αὕτη τῷ πυρὸς ἡ οὐσία προσεχὺς οὐσα τοῖς αὐτῶ σώμα-
σι. μετ' αὐτὴν αὖ καὶ αἰετοῖς ἔσται σώμα, μετέωρον μὲν θερμὸν ὡς πλησιάξον τῷ πυρὶ. οὐκέτι δὲ
καὶ ξηρόν. ὡς πορὶ προσεχὺς κατωθεν ὑπάρχον τῷ ὕδατι. ἔν' δὲ λόγον ὅσον ἐφεξῆς ἀναλαμβάνει
σεφέδρον λέγων οὕτως.

Δ Εἰ δὲ νοεῖν οὕτω καὶ ἐν τῷ γεν. ἀρξαμένους. ὅτι ἡ ἑσπέρη πῦρ αἶω πολεμοῦσιν σώμα. οἷον ὕλη τις οὐ σὰν
ἢ διωάμει θερμὴ καὶ ψυχρὰ καὶ ξηρὰ καὶ ὑγρὰ, καὶ ὅλα ἄλλα ὅσοις ἀκολουθεῖ πείθῃ, γίνεσθαι τοιαύ-
τη. καὶ ἔστιν ἑσπέρη κινήσεως τε καὶ ἀκινήσεως. ἥς πῦρ αἰτῶν καὶ πῦρ ἀρχὴν εἰρησάζει πρὸ τούτου.
Ἐπὶ τῷ αἶω φησὶ πολεμοῦσιν ὅτι ἑσπέρη πῦρ αἰτῶν, τουτέστι τὰ τέσσαρα στοιχεῖα. εἴθρ οὐ γὰρ ἄπειν
ὅτι σώμα, πείθῃ ὅτι οὐ γίνεσθαι ζοῦ καὶ φθείρεται. οἷον ὕλη τις ἐκείνοις πρὸς γένεσιν ὅστιν ἑσπέρη κί-
νησι τοῖς ὅλοις αὐτῇ γινόμενοις. καὶ τούτων ἐκαστὸν ὅτις λοιποῖς, ὡς τὰ ξύλα τῷ τέκτονι καὶ τὰ ἔλαια
τῷ ὑφάντῃ. διδασκῶν δὲ, πῶς ὅστιν, οἷον ὕλη φησὶ καὶ διωάμει ψυχρὰ καὶ θερμὴ καὶ ξηρὰ καὶ ὑγρὰ.
ὅτι ζοῦ τῶν ποιότητων ὑποκείμενον καὶ πάντων ἔχον πῦρ δυνάμει, εἴθρ ὅστιν ὕλη. τοιοῦτο δὲ ὅτι
ἑσπέρη πῦρ αἰτῶν αἰτῶν εἰς ἐκαστὴν τῇ εἰσαπὼν ποιότητων μεταβάλλον. καὶ ὅσοι ταύταις ἀκολου-
θεῖν εἰσέλθῃ πᾶσι ἐν τῷ δυνάμει τῇ πρὸς γένεσιν καὶ φθορᾷ. ἀπὸ ὅστιν μακρότης, καὶ πυκνότης,
σκληρότης, μαλακότης, λειότης, παχύτης, καὶ ἀσπλῆς ὅσοι ἐν ἐκείνοις καὶ τηλεῖσθαι. ὅτι ζοῦ
ἐπὶ τῇ εἰσαπὼν ἔχον εἰσέλθῃ ψύξει, διωάμει θερμὸν ὅστιν. καὶ ὅτι ξηρὸν εἰσέλθῃ, διωά-
μει ὅστιν ὑγρὸν, καὶ ὡς πάντων ὁμοίως. πῶς οὖν γίνεσθαι καὶ εἰσέλθῃ, ἀπὸ ὅστιν διωάμει
ἑσπέρη κινήσεως φησὶ καὶ ἀκινήσεως. γινόμενα μὲν ζοῦ καὶ μεταβάλλοντα κινεῖται. γινόμε-
να δὲ ὅτι καὶ ὅτι τέλει ἐκλεῖσθαι εἶδος, ἡμεῖς λοιπὸν ἐν αὐτῷ. ὡς τε ἡ μὲν, εἰς ὅτι γένεσθαι. ἡ
δὲ, εἰς ὅτι εἶναι εἴθρ ὅτι γένεσθαι. τῆς δὲ κινήσεως αὐτῇ καὶ μεταβολῆς ἡ μεταβολὴ τῇ οὐρανίᾳ.

παχὺ σωίζονται τὰ ἴφθ, οὐ πᾶς ὁ αὐτὸς πᾶσι μετὰ βάλανις εἰς ὕδαρ. ἔστω δὲ ὁ πύλινος ὡς κεν
τὴν ἀλλογοῖ καὶ οὐ τοῖς ἐμπροσθεν ἐλπίσιν ἀποδοῖ. ὁμοίως γὰρ ἐκ παλαιῶν ὕδαρ γινώσκου. οὐ
καὶ ὁ δὲ τὴν μίαν εἶναι τὴν παλαιὰν ἀδὸς πᾶσι. ἢ οὐκ ἐστὶν ἀδὸς ἐπὶ τὴν γὰρ ἀπὸ τοῦ
ἴφθ σωίζονται. οὐδὲ τοιοῦτος, οἷος ὁ αὐτὸς τῶν, οὐ μὴ γίνεταί. ἴφθ. ἀλλ' οἱ ἀτμὶς ὡς τὰ ἴφθ
φωτισίται, καὶ τὸ ὅλον ἔστω ὕδαρ τῶν ἀπὸς. ὡς γὰρ ἔστιν ἀδὸς καὶ ὕδαρ πρὸς ἡ ἀτμὶς, ἐσθὲς οὐσα
καὶ οἱ γινώσκου ἐκ παλαιῶν εἰς θάλασσαν. ὡς ἀδὸς μὲν εἰς ὕδαρ, παλαιῶν. ἔστω δὲ ἡ ἀτμὶς,
παλαιῶν. ὡς ὕδαρ δὲ παλαιῶν εἰς ἀδὸς ἀπὸς. ἢ γὰρ ἀτμὶς ὕδαρ πρὸς ὅτι ἀπὸ τῶν ἀπὸς. ἀπὸ
ρος δὲ παλαιῶν. διὰ τὸ δὲ τῶν γὰρ αὐτῶν καὶ τὰ συνήθειαι ἀπὸς μὲν οὐκ ἐκ παλαιῶν, καὶ τοῖς
καὶ ἀπὸς ἀπὸς μὲν ὡς, ἴφθ. πᾶσι αὐτῶν ἀπὸς, πᾶσι γὰρ γινώσκου. τῶν ἐκ παλαιῶν ἀπὸς. τῶν
καὶ πᾶσι ἀπὸς ἐκ παλαιῶν ἀπὸς καὶ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς.
τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς. τῶν δὲ ἀπὸς.

Α. Ἀλλὰ μὲν ὁ τοιοῦτος ὡς ἀπὸς ἀπὸς, ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.

καλῶς ἐπὶ τῶν θάλασσιν ὁ ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
γὰρ ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.

Γ. Ἐπεὶ μὲν οὖν τοῦτον, ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.

ἢ ἀπὸς τῶν ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.
ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς. ὡς ἀπὸς ἀπὸς.

ὡς ἀπὸς ἀπὸς.

[illegible]

11 οὐδ' οὐκ ἐξ ἅπαντος αἶρος ὕλας τείφουκε γίνεσθαι, ἢ ἡ οὐκ αἶρος ἐξ ἁπλοῦς, ὁ πᾶσι πᾶν γὰρ οὐ μόνον αἶρ' ὅστις, ἀλλ' οἱ ἄνθρωποι, διὸ πάλιν σωίσταται εἰς ὕλην.

ὡς ἡ ἀρετὴ δείξῃ, ὅτι μὴ ἔστι πολλὸς ἄλλος αἱ τῶν κρυφίων γίνονται συστάσεις, ὅπου αὐτοὶ οἱ πρὸς τοὺς πτωχοὺς παύσονται πρὸς τὴν ἀρετὴν. ὅπου τίθεται καὶ διελίγῃ. ὅπου γὰρ αὐτοὶ ὡς ἐκ τῆς πτω-

[illegible]

▲ Ἰαφὺρ ἐξ ἀνδρῶν οὐδ' εἰς πεφύσει μὲν μὴ γίγασθαι τοῦτο ἔβ' ἀλλήλων. ἴσα μοῖται πῶν δυνάμει εἶναι.
καὶ ὅταν γοῖν τῇ φρόνι, ἀνέγκη πῶν ἰσότητι τῆς δυνάμεως ὑπάρχει τοῖς μεγέθεσι αὐτῶν, ὥς
πρὸ καὶ εἰ γινόμενα ἐβ' ἀλλήλων ὑπάρχει.

[illegible]

οτι μὲν οὐκ οὐτε ἀρὲς οὐτε θυρὸς συμπληρώσει μόνος ἡνικα τὴν τῶν φανερῶν ἔξελαιπὲν διὰ παρ-
 ῥήσαντας ἡπέιν, πῶς τέτακται τὰ δυοῖν πρὸς τὴν τῶν πρώτων σῶματις διῶν. λέγω δὲ ἀρὰ, καὶ θυρ-
 ος, καὶ τὸ πᾶν αἵματι. ἡμετέρας ἀρὲς τῇ αἵματι ἄσσαν γίγεται τοῖς ποδὶ τῶν γένε τῶν παρ. πᾶν ἀρὸς
 οὐκ αἰπὸν τις πρόδραυ ὡς πρὸν πᾶν αἵματι, λέγω μὲν οὐκ οὐκ ποδὶ τῶν πᾶν.

Δύο τὰκ προθεῖς ἐὶς τοῖς ἐμπροσθεν εἰς ὅδε ἵστασθαι, πρῶτον μὲν ἐκ ποίῳ καὶ ἐκτίσῃ σωματικῇ ὁ τόπος ὁ μεταξὺ τῆς γῆς καὶ τῆς κυρτῆς ἐπιφανείας τῆς ἀπλανοῦς συμπαγέστεται. πότῳ δὲ ἐκ μόνου πυρὸς, ἢ ἀδρός μόνου, ἢ ὅδε ἀμφοῖν, ἢ μετα τούτων καὶ ἐκρίνου πυρὸς ἐτόρῳ. Δύο τῶν δὲ ποίῳ ἐχρησίσται ἐπὶ πρὸς ἀλλήλας, τὰ μεταξὺ σώματα ταῦτα. πᾶν γὰρ τῆς γῆς καὶ τὸ ὕδωρ τοῦ οὐρανοῦ, καὶ τὸν ὅδε ἀμφοῖν οὐκ αἰωτελοῦ μένου ὄγκος, ἐξ αὐτῆς ὁμοιογενῶς μένου ἔχοντες τῆς αἰωτεσίας. καὶ ὅτε οὐτε ἐκ μόνου πυρὸς, οὐτε ἐκ μόνου ἀδρός, οὐτε ἐκ τῆν δύο μένων, ἀλλ' ἐκ τούτων τῆν δύο, καὶ κρίτου μετα ταῦτα, καὶ πᾶσι τῶ σωματικῶν σώματος συμπαγέστεται τοῖς ἐλέγχους, καὶ οὐκ ἐπὶ τὰ μὲν ἄσπρα ἐκ μόνου πυρὸς, αὐτὰ δὲ τὰ χύματα τῆν σφαιρῶν ἐξ ἀδρός, ὡς δὲ τὸ λατῶναι καὶ πρὸ βλῆκα μέπεισιν. ἐπειδὴ γὰρ ἔλαττο, ὅτε τὸ οὐράνιον ἄπειρ οὐκ ἐπὶ ὅδε οὐτε ἀδρ, εἰκότως ζῆται, πῶς ἔχουσι πρὸς αὐτῶν τάξιναι τὰ λοιπὰ δύο τῶν καὶ αὐτῶν. καὶ ἐκ μὴ πύρεκα ὅδε τα οὐράνια σώματα, πᾶσι δὲ ἐξ αὐτῆν εἰς τὰ πᾶσι γλυκερῆν θεματοῖα. πρῶτον δὲ τὸν πᾶσι τῶ λατῶν καὶ πᾶσι τοῖς λατῶν οὐτῶν ἀπὸ γό μινος.

Β ἢ γὰρ τίς τοι ὕλαρ ἐξ ἁέρος, καὶ πόρ ἐξ ὕδατος, εἴη τίς ποτε ἀτίμῃ οὐ σωσίσαι τοι κίφην καὶ τὰ ἄλλα
 αἶψά τοπον. προσέεικε γὰρ μάλλον, ὅταν πρὸς τὸν ὁ τύπος τῆς γῆς καὶ ψυχρὸς τὸν εἴη τὸ μὲν οὐ τὰ
 πλοῖσιον εἶναι τῇν ἄστρον θεομῶν ὅταν, καὶ τῇν ἀπὸ τῆς γῆς ἀντικαταμῶν ἀκτίων, καὶ καλύπτει
 πλοῖσιον τῆς γῆς σωσίσαι καὶ κίφην διακρίνεται τῇ θεομῶν τῆς συνήσεως.

Ὡς διδάξει πρὶς ἑχρῶσι τάξις ὁ αἰὲς καὶ ἡ πύρ, πῶς προκακοῦν ἐκλήσιν ἀπείαν, ὡς εἰς τὴν
 ζήτησιν μὲν αὐτῶν χρησάμενοι (βλ. ἀμ. γο') τῇ λύσει ταύτης, καὶ ἡ τάξις αὐτῆς τῇ ἐρημικίᾳ δύο ἐπι-
 χεῖται σωσασθῆναι. ἔστι δὲ ἡ ἀπεία τριαυτὴ. ἡ δὲ δεικταὶ φωνή, ὡς εἰς ἀλλήλας τὰ τέσσαρα μετὰ
 βάλαντα ἐπιχειρᾷ. δεικταὶ γὰρ ὁ οὖτος ἐπὶ τῇ γένεσιν καὶ φθορᾷ, καὶ ἀπείᾳ καὶ ἡ ὕδωρ μαρτυ-
 ροῦται αἰὲς γίνεσθαι, καὶ τοῦ μπαλιν πυκνούμενος ὁ αἰὲς γίνεσθαι ὕδωρ. καὶ οὐχὶ ἡ ἀπεία αὐτῇ μόνῃ
 ἔστ' ἐπιχειρᾷ, ἀλλὰ καὶ ἡ ἀπεία αὐτῇ λαφύει μόνος, πεφουκ μετὰ βάλαντα εἰς ἐκείνην, διὰ τὴν
 σωσίαν ἡ ἡφῶ ὁ τῶν ἐπὶ τῆς γῆς ὑπερβαίνει καὶ τὸ πρὸς τὴν σωσίαν, ἐκ τῆς μακρᾶς ἐξουσίας

[illegible]

ἡ φαινόμενα τὰς διαφορὰς ποιεῖν· οἱ γὰρ ἐν βυζαντίῳ φέρεται ἡ ἀσφῶν ἀφασίς, ἐν ἄλλῃ φασφίᾳ φαίνονται, ὡς ὁ ἱερολύμηνος καὶ ἁβελος ὑπὸ τοῖς ποσὶ τῶν ὀρέωνται, πρὸς αὐτῷ καὶ μένος τῷ τοῦ ὀρέοντι· λαμπρότατος δὲ ἔστι καὶ τῶν κωδῶν τε καὶ φαινόμενος· καὶ τοῦτο πρὸς αὐτὸν ὡς φαίνεται καὶ δι' ἁλῶντος ἄλλος φαινόμενος, ἀλλ' ὅμως τῇ ὑπερβολῇ τῆς λαμπρότητος ἀμείψεται ὡς ἔστι τῷ κωδῶν· ἐξ οὗ δηλοῦται, ὡς ἐν ἑλλάδι ἀν' ἡγεσίῃς ἔσται ὁ ποιητής· πρὸς τῶν κωδῶν ἐπὶ· οἷον τὸ κῶν ὀρέωνται ἐπὶ ἁλῶντος ἁλῶντος· λαμπρότατος μὲν οὐ γὰρ ἔστι.

[illegible]

οὐκ ἐκ τῆς οὐνομάτου ἐτόρον εἶναι ἥν οὐρανὸν τῇ παρῇ μὴν ὑφαινεῖν αὐτῶν κατεπεσθαι. ταῖς δὲ
ἐκ τῆς κυκλοφορίας, ἐν τῷ πρώτῳ τῇ παρῇ οὐρανοῦ δεσποτικῶς ἐπιχειρήσεις αὐτῶν, τῇ
πεμπτῆς εἶναι σωμάτων οὐσίας ἥν οὐρανὸν, ἐν ἐτόροις διελευσόμεθα.

- οὐ γὰρ δὴ φησὶ μὲν ἀπαξ οὐδὲ δις, οὐδὲ ὀλιγάκις, ταῖς αὐταῖς δόξας ἀνακυκλῆν γινόμεναι ἐν τοῖς
αὐτοῖς ὅροις, ἀλλ' ἀπειράκις.

Συμφάνως μὲν ὅτι τῇ αὐτῇ δόξῃ γράφεται ἀναρχοὶ εἶναι ἢ πάντῃ ἀγένητον ὑπερλίθιμος.
οὐκ ἔστι δὲ τοῖς ἐαυτῷ παρῇ πῶς δικτύσις. εἰ γὰρ ἀπειράκις δόξαι ἢ ἀρχὴν τῶν εἶναι μὴ ἔχεις
ἥν κόσμον, αἱ αὐταὶ γίνονται δόξαι, καὶ οὐκ ἀπειράκις μόνον. ἀλλὰ καὶ τῶν ἀπείρου πολλαπλάσιον.
ὡς ταῖς αὐταῖς ἀνακυκλῆσθαι δόξας ἀνάγει. οὐ γὰρ μέχρις ἀριστοτέλους ἀπειράκις αἱ αὐταὶ δό-
ξαι ἀνακυκλῆσθαι, ἀλλὰ καὶ πρὸ αὐτῶν λίαν χρόνον παλαιὰ ἀπειράκις ἦσαν ἀνακυκλῆσθαι. εἰ γὰρ
μὴ ἀπειράκις, ἀρχὴν ἔχει ἢ πάν. εἰ δὲ ἔχει ἀρχὴν, ὅπου ἐν αὐτῷ χρόνῳ μέλει τῶν παρεληλυθότων λά-
βους ἀναποδίξων, εἰ ἀπείρου ταῖς αὐταῖς ἀνάγει πάντως ἀπειράκις ἀνακυκλῆσθαι μέχρις ἐκείνου
δόξας. οὐ μόνον ὅτι ἀναρχος, ἀλλ' ὅτι καὶ ἀρχὴν ἔχει ὁ κόσμος. καὶ οὕτως ὁ ἐκάτορον δόξας ὡς, ὁμοί-
ως ἐκ τῶν χρόνων ἢ ἀξιώσεων ἔξει. διὸ τὸν, εἰ ἀπείρου ἢ περὶ ὅλην μὲν, πρὸς ἡμετέραν τῇ ἐφεξῆς
αὐξάνει ἢ ἀπείρου ἀνάγει, καὶ μὴδε ποτε λήγει αὐξάνει, τῶν χρόνων πρὸς ἐνὶ ἑαυτῷ ἀπείρου. εἰ οὖν
καὶ αὐτὸ μόνον ἢ γινώσκαι ἢ ἀπείρου ἀδυνάτοι. ὡς αὐτὸς εἰδείξει, πολλὰ μᾶλλον ἀδυνατῶν τῶν
ἀπείρου μέζοντι γίνονται καὶ ἀπειρότορον. εἰ οὖν ἀδυνάτον ἀπειράκις ταῖς αὐταῖς ἀνακυκλῆσθαι
δόξας, οὐδαμῶς δὲ τῇ πρὸ αὐτῶν πῶς δόξας φαίνεται ταύτην πρὸς ἡμετέραν, πρὸς ὅλους ἀπὸ ταύ-
της ἀριστοτέλους κατεβέβηκε. ὅτι μὲν οὖν ἐαυτῷ περὶ πᾶσι φαίνεται, ἀναρχῶς εἰδείξει, δόξαι οὐδὲν ὅμως
ὡς ἀναρχῶς τὸν δόξαι ἢ ἐτόρος οὐσίας εἶναι τῇ ἑαυτῷ σελιώλῳ ἥν οὐρανὸν, καὶ ὡς ὅτιν αἱ-
δίος, συλλογίσασθαι βούλεται. ὅτι τῇ παρῇ αὐτῷ φησὶν. οἱ πρὸ ἡμετέρων ὑπερλαμβανόντες, αἱ δὲ εἰς ὅσον
ἐπὶ σῶμα πρὸς αὐτὸν οὐκ ἐκ τῶν αἰετῶν καὶ παύσαν τῆς κινήσεως μὴ ἔχειν, καὶ θεῶν εἶναι οὕτως
αὐτῶν ὀνομάζονται. ὁ πρὸ οὐδὲν τῇ ἑαυτῷ σελιώλῳ ἀρμόζει, ἢ αἰετῶν ἀπαύτως κινῆσθαι. ταύτης
δὲ χρόνῳ φησὶ τῆς δόξης ἀφαιρέσεως, ἢ ὄνομα μεμνημένοι ἐπ' ἄλλῳ σημάσιον. ἢ αἰετῶν ἑαυτῷ τῇ ὑ-
πὸν γινώσκων μακροχρόνῳ πῶς οὐδὲν. οὐ γὰρ μόνον πόλεις τε καὶ ἔθνη φησὶν ἀναρχῶς
ἢ τέλη λαμβανόντων ὡς εἰς παντελὴ λήθῃ ἐκπύουσι. ἀλλὰ καὶ δόξαι καὶ τέχνη καὶ ἐπιστήμη ὅσον
πάσχουσιν. ὡς συμβαίνει πάλιν ἀνακυκλῆσθαι τῷ μακρῷ χρόνῳ. καὶ ἢ ἡ μουσικὴ καὶ ἡ ἀσθενατο-
πλαστικὴ καὶ ἐτόρος ἀνέρες εὐφρανται μὲν ἑαυτῷ πρὸ ἡμετέρων, ἢ βλαβῶν, θίγεται δὲ ταῦ. καὶ τῷ χρόνῳ
πάλιν ἰσως ἀκμασιάζει. εἰκὸς οὖν καὶ ταῖς παρῇ τῇ πραγματικῶν δόξας ἢ αὐτῶν πάσχειν. λέγουσι
δὲ καὶ ἀλξάνδρον ὅτι ἰσθῶν ἀριστοτέλει γράφει, ὡς ἐτόροις φασὶν ἐκ βαθυλάδων, ὡς καὶ οἱ ἐπὶ ταῦτα
σφαιρῶν σώματος ἐτόρου φασὶν εἶναι ἥν οὐρανόν. ὅσον μὲν οὖν ὅπως ἀληθείας ἔχει, λέγειν οὐκ ἔχω.
παρ' ἑλληνιστῶν δὲ ὅσον φησὶν φαίνεται ἢ πρὸ ἀριστοτέλους οὐδαμῶς. ὁ πάλιν ἐν τῷ κερτύλλῳ παρῇ
ὅσον τοῖς ὀνομάτων δόξαι λεγόμενος, ἥν αἱ δὲ παρῇ ἢ αἰετῶν ἢ τῷ μαλόγῳ καὶ ὅσον γὰρ μὲν ἥν καὶ
κλυσμὸν φησὶν πολυφθόνους ἐπὶ τοῖς ὑπὸν λοταίοις διαγινώσκουσιν, καὶ τῶν ὅσον μακροχρόνῳ
καὶ παρῇ πῶς συλλογὴν αἰετῶν χολαίται, καὶ μόνον τῇ πρὸ αὐτῶν καὶ τῇ ἄλλῳ τῇ πρὸς ἢ ἐξ αὐτῶν
καὶ αὐτῶν αἰετῶν φαίνεται δὲ τῷ χρόνῳ μακρὸν ἐκ τῆς τῆς καὶ κλυσμοῦ τεραχῆς, εἰς ὅσον αἱ εἰ-
ναί τε τῇ φαινομένων αἰετῶν καὶ ταυνοῦντες δὲ τὰ οὐδαμῶς, καὶ αἱ ταῦτα κινουμένα βλέποντες,
αἱ δὲ καὶ θεῶν αὐτῶν ὀνομάζονται. ἢ μὲν, παρῇ ἢ αἰετῶν. ἢ δὲ, παρῇ ἢ αἰετῶν. καὶ ἐπειδὴ ὅσον ἢ
ἐώρων μὴτε γινόμενον, μὴτε φθιρόμενον. τῇ κινήσει δὲ αὐτῶν τὰ ἐπὶ μετὰ βάλονται, αἱ πῶν εἶναι
οὐδὲν καὶ δημευρόν ὑπὸ πᾶσι. εἰ ταῦτ' ὅσον καὶ τὰ μέγας πρὸς ὅσον, αἱ δὲ ἢ λεπτὸν τὸν τε
ἢ ζητητικῶς τὸν. καὶ αὐτῶν λοιπὸν τῶν οὐρανοῦ ἢ αἱ πῶν τῆς τοιαύτης κινήσεως τε καὶ δόξαι μόνως πῶν
ὅσον ὅσον, αἱ δὲ πῶν ἀφανῆ καὶ ἀσώματον μετὰ τὸν αἰετῶν. μὴ δὲ ἢ αὐτῶν διαρκεῖν ἐς αἰετῶν ὅσον
πεπιδρασιμῶν μόνως τε καὶ κινῆσθαι μὴ ἑαυτῷ δυνάμει ἀπείρου σιωπῶν μόνως ἀσώματου πᾶν-
τως, οὐχ ὅσον μόνως μὲν, ἐκ δὲ τῇ ὅσον αὐτῆς νοουμένης. μὴ γὰρ, εἶναι δυνάμει ἐπὶ σῶμασι ἀπείρου,
καὶ οὕτως ἀνέσθαι μόνως αἱ δὲ πῶν μᾶλλον τῇ πᾶσι ἀρχὴν. καὶ κινῶν τῷ ὀνόματι τῶν τῇ φαινομένων
κρείττονι θεῶν ὀνομάζονται.

- οὐ σοὶ δὲ πῶν καθεστὸν εἶναι φασὶ ἢ πρὸν ἔχειν καὶ μὴ μόνον τὰ φθιρόμενα σώματα. ἢ δὲ μετὰ ξὺν γῆς
καὶ τῇ ἄστρον ἀδρά, θεωρεῖσθαι αὐτὰ καὶ νῦν δεικνύμενα δόξαι. ἢ μαθημάτων ἰκανῶς, ἰσως αὐτῶν πᾶσι
ὅσον ταύτης τῆς πᾶσι δικῆς δόξης. λίαν γὰρ ἀπλοῦν ἢ νομίζον μὴ μόνον τοῖς μεγάλῳ φησὶν εἶναι τῇ
φθιρόμενων ἑαυτῶν, ὅτι φαίνεται θεωροῦσιν ἡμῖν ἐπὶ ταῦτ' ὅσον.

ὅτι μὴ ἐκ πρὸς μόνον σιωπῆσθαι ἢ ἀπὸ τῆς γῆς μέχρι τῆς ἀπλανοῦς δόξαι τῇ ἐπὶ ἄστρονομίᾳ δι-
αγινώσκων παρῇσθαι. εἰ γὰρ τις ἐννοήσει φησὶ πῶν ὑπὸν βολῶν τῇ πᾶσι χρόνῳ πῶν γῆν σωμάτων, ὅσον
ὅσον αὐτῶν συλλογίσματα μὴ δυνάσθαι πρὸς εἶναι ἢ ἑκατον οὐρανόν. δεικνύεται μὲν δόξαι τῇ ἄστρο-
νομικῶν εἰσρατῶς μετὰ τὸν. οὐχ ἢ καὶ δὲ καὶ ἐκ τῶν μακρῶν τῆς γῆς διασκήματα μεγάλῳ ἢ μὴν πρὸ-

ἡ ἀρχὴ τοῦ συμβαίνειν αὐτῶν γὰρ ἦν καὶ τὸ δοκῆναι τοὺς ἀνθρώπους ἐκείνους, ὡς περὶ τοῦ μὴ εἶναι τὴν ποινὴν τῶν νόμων καὶ τοὺς ποινιστὰς καὶ τὴν φύσιν αὐτῶν, καὶ ὅπως ἐχρῆσθαι πρὸς ἀλλήλους τάξεως. ἡ περὶ δὲ ἀλλῶς πολεῖν αὐτῶν ἡμεῖς δεδιόμεθα, διότι οὐκ ἔστιν ἡ φύσις αὐτῶν καὶ τὰς ἐκείνων πρὸς πόλιν ὑποτασσάμεναι ἐλάττω. ἐκ διαίτης δὲ προέειπεν ὁ λόγος αὐτῶν. ὁ μὲν γὰρ τῆς γῆς ὄγκος φησὶ, δηλὸς ὑπάρχει, καὶ τὸ ἐκ τῶν κοιλιῶν μακρὴν αὐτῆς· συρροῦσθαι οὖν οὐκ ἐστὶν ἀπομεινῶν εἰς ὄγκον γίνεσθαι ἐξ ἀμφοῖν· τὸ δὲ παντὸς ἐπὶ τῶν μέσων. τὸ δὲ μετὰ τοῦ λοιποῦ, ὡς τῷ ἐκείνου οὐρανῷ, ἢ πῦρ εἶναι καὶ μόνον ἀπὸ γῆς, ἢ ἀπὸ μόνου. ἢ ἀμφοτέρωθεν αἶρα καὶ πῦρ, ἢ καὶ πόλεμον καὶ αὐτῶν δοκῆναι ἐξ ἀδρός τε καὶ πρὸς, καὶ ἵππου τοῦ ἑνὸς ἐπὶ τῶν, τῷ πρὸς τοῦ σώματος. πᾶσι τῶν οὕτως ἐχούσις τῆς διαίτης, διὰ τὴν πρὸς τῶν. ὡς οὐτε ἐκ μόνου πρὸς αἶρα τῆς γῆς σωθήσεται, οὐτε ἐξ αἶρος μόνου, οὐτε ἐκ μόνων τῶν διὰ πρὸς καὶ αἶρος. ἀλλὰ τὸν μὲν ἀπὸ καὶ τῶν πρὸς ἐφελκῆς οὐσίαν. τὸν δὲ τὸ ποιεῖν αὐτῶν φημι μέχρι σελήνης δηλῆσαι. τὸ δὲ λοιπὸν διὰ τῆς γῆς μέχρι τῆς ἀστῆρας, ἐκ τῶν πρὸς τοῦ σώματος σωθήσεται καὶ σώματος. τὰ δὲ καὶ διὰ τῆς ἀπολείπειν πᾶσι λέγειν ἐπὶ πάντας εἰσομῆθα.

οὐ μὲν γὰρ οὐκ τῆς γὰρ ὁμοίας πηλίκος αὐτὸς εἶναι πρὸς τὰ πόλιν χρεῖται μεγέθη, οὐκ ἄσηλον. ὅρκι δ' ἔπειτα
διὰ τὴν ἀσφαλορικὴν διασωμάτων ἡμῶν, οὐ πολὺ καὶ τὴν ἀσφάνειαν ἐλάττωσι ὅτι.

Ἐρως μὲν τὴν πύλιν τοῦ οὐρανοῦ σημεῖον ἔχει καὶ τοῦ λόγου ἐχρυσάει δέδεικται, καὶ τὴν περίμετρον αὐτῆς
ἔδωκεν. αὐτὸς γὰρ ἀσφάει μετὰ ἄλλων ἀπέχρηται διάσημα λαβόντες, καὶ τὴν ὑπερείκουσιν
τοῦ πύου γραμμῶν ἐπὶ τῇ γῇ μετρήσαντες, πάντα κοσίων σαδίων ἐχρυσάει ταύτην ἔδωκεν διάσημα. τῷ
μεγίστῳ δὲ κύκλῳ εἰς τετράκοσιν ἐξήκοντα μείρωσιν διαιρουμένου ταύτης ὡδὶ ὅτι πάντα κοσίω
σαδίων τοῦ πλάσσαντες, τετρακοτὶ μυριάδων σαδίων τὴν πᾶσιν αὐτῆς περίμετρον ἔδωκεν ὑπερ-
χρυσάει δὲ λαοὶ σωματελλήμωσιν καὶ τῷ πέντε ὑδατος σωμῶν καὶ τοῖς αὐτῆς κοίλῳ-
μασιν. Ἄρριανὸς δὲ ἐπὶ τῷ ποδὶ μετῶσαν φησὶν, ὡς ὅρατο αὐτῆς ὁ κυρτωμένος ἀφ' ὧν ἔχεται, εἴκοσι καὶ
πάντες μυριάδες σαδίων ἔχειν τὴν περίμετρον τῷ μεγίστῳ τῆς γῆς κύκλῳ. Ἐπεὶ οὖν τῆς ποδὶ μέ-
τρου, καὶ ἡ διάμετρος αὐτῆς ὅτι δὴλη. κύκλῳ γὰρ πέντε ἢ περίμετρος τετρακατέβδωμος ὅτι τῆς
διαμέτρου· ἔξω ἢ καὶ τὸ σφῆρον αὐτῆς ἅπαντα τέλει ἵπται. ἀλλ' ὅμως τηλικαύτου ὅσα, μόνος τῆς ἡλίας
τοῦ ἡλίου λίαν ἐλάττω ὑπερχρυσάει δέδεικται. καὶ πᾶσι ἀσφῶν τῷ καυτῷ φασὶ καὶ τῷ καυτῷ, καὶ
εἰπὶ τῆς εἰς ἑτόροι τῷ μεγίστῳ αὐτῶν. οὐ μὲν ἅπαντων ἐλάττω. τῆς γὰρ αὐτῆς αὐτῆς μέγαν φαίνεται.
εἰς τὸ πᾶσιν γὰρ τῆς γῆς ἐμπύπτῃ πᾶσι. καὶ χρόνον αὐτῆς ἐκλείψουσιν ἐπ' αὐτῷ πᾶσι φαίνεται.
μέχρις αὐτῷ παραλλάξει. εἰ ποὺ δὲ ἦν, ὅτι συμπυκνῶνται οἱ κοίλωμασιν αὐτοῖς τὴν οὐσίαν ὁ-
λὴν τῷ ὑδατος. ἀφωρτισμένοι γὰρ ὑδατος καὶ ἰσθμῶν τῷ σωμῶσιν ἔξω τῷ καὶ τῷ οὐτῶν, οὐτε εἶναι
τῇ αὐτῇ χωμῶν ὅτι. λέγεται γὰρ σφῆρμινίς τῷ σωμῶντος. οὐδὲν δὲ τοιοῦτον ὅτι ἑτόροι παρὰ τὴν
γῆν αὐτῶν ἐπὶ τῷ πᾶσι καὶ ὅπως εἰς εἰς τὸ σωμῶντος ὅτι ἐμῆρη.

τὸ πρῶτον μετὰ τὴν γένεσιν ἔχοντων ἄφρονων, ποτὶ τὸν ἀπὸ τομῶν εἶναι σώματιν, φύσιν ἢ πλάω
ναι ἢ πλάω, ποτὶ καὶ μέγα φῶς, τίς εἶναι τοῦτος.

ἀλλὰ φωνήτος φησὶ τῷ ὁμίᾳ τῆς γῆς μετὰ τῷ σωαπειλημῶς ὕδατος, ἐκ τούτου μέχρι τῆς ἐχάτων ἄστρον διάστημα ζητοῦν μὲν, τίαν πωλήρωται σωμάτων. ἐχάτων δὲ ἄστρον, ὁ μὲν ἀλίξασθρος ἀκούει τῇ πρὸς ἡμᾶς ἐχάτων, τουτέστι τῆς σελιωτικῆς σφαιράδος. εἴρη δὲ οὐκ ἔστιν ἀληθὺς, ἢ ποτὶ καὶ τῇ κορυφῇ οὐρανόθεν ἐξητησε, εἴτε ὅλα σωείσκηκε ἐκ τοῦτος εἴτε τὰ ἄστρο μῶα. ἐχάτων δὲ ἄστρον ἀκουσεῖν, ἢ μέχρι τῆς κυρτῆς ἐπιφανείας τῆς ἀπλανοῦς. ἢ δὲ καὶ μέχρι που διώρειται τοῖς τοῖσι φησὶν, ὡς εἰ πλείω εἴη, ζητητέον μέχρι τίνος ἔσονται καὶ τῇ τοῖς τοῖσι διώρειται.

ο Γὰρ λεγόμενος αἰθὴρ πάλαι αὐτὸ λαβὲν τὴν περὶ τῆς οὐρανόθεν ἡλικίαν, ἐν ἀνταχθάρῳ μὲν τῷ πυρὶ τῶν ἡ-
λίου καὶ τοῦ ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ πυρὸς εἶναι. καὶ κείνου δυνάμει αἰθε-
ρα καλεῖται οὐρανός. ὅθεν μὲν οὖν ὁρῶντες νομίσας, ὅτι γὰρ αἰθῶρα ἴδον ἄρα καὶ εἶναι τὴν φύσιν τοῦ
συνὸν λαμβάναν, καὶ δίδωσκον ὑπομάχην αἰθέρα τὸ τοιοῦτον, ὡς οὐδὲν τῇ περὶ μὲν τὸ αὐτό.

Εἰ πὼν ὡσπύτως ποίηται ἡ τοῦδε πλὴν αὐτὸ φεραν κόσμος τῇ παρ' ἡμῶν μὲν εἶναι ἡν αὐτὴν οὐδεὶν, ἐτόρ' αὖς δὲ ἕως οὐσίας τῆς κυκλοφορομένης, καὶ ἥ δ' ἡ ὑπόληψις αὐτῇ καὶ τῇ περὶ τῶν γέγονεν ἀνθρώπων, αὐτὸ γὰρ εἶδ' οὐδ' τῇ περὶ κειμένων καὶ ταπεινῶν ἐν πηχεῖ οὐδ' τῆς ἐπιδότητος ἡ ὀνόματος αὐτῆς πρὸς τὰ λοιπὰ ἀποδέχεται δὲ καὶ ἀναξαρτέον οὕτως αὐτὴν ἐνομάζονται. μέμφεται δὲ, ὅτι περὶ εἰσθεῖν τουτέστι καὶ ἀδελφὰ καὶ οὐκ ἐννοεῖται τὰ ἥ αὐτὸ τουτέστι τὰ εὐραῖα πλῆρη πυρὸς εἶναι, λέγει. καίτοι γε οὐ μόνος αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων τῶν τῆς ἔστι τῆς ὑπόληψως, ἐκ τούτου μὲν εἶναι τὰ ἄσφα λέγει. ἡν δὲ ὅλην οὐρανὸν ἐκ τούτου μὲν πυρὸς, ἐλπίων δὲ τῶν ἄλλων, καὶ ἡρακλῆος δὲ τῆς τοιαύτης ὑπόληψως ὡς οὐδεὶς δὲ τῆς περὶ ἀριστοτέλους ἐτόρ' αὖς οὐσίας εἶναι σώματος ἡν οὐρανὸν εἰρηκώς φαίνεται. πλὴν αὐτῶν οὐκ. καινοτομήσεν οὐδ' ἐαν τοῖς αὐτῶς τοῦδε τίθῃσι μάτην, ἐστὶ δὲ μὴ περὶ εἰσθεῖν καίτοι γε. τὰ τῆς ἐτυμολογίας ἐν ἡμέρᾳ καὶ ἡν οὐδ' εἶδ' οὐδ' πῶς ἐτόρ' αὖς οὐδ' ἐκ τῆς παρ' ἡμῶν. οὐ γὰρ ἐκ τῆς οὐσίας ἡ ὀνόματος θέσις, ἀλλ' ἀπὸ τῆς καὶ κινεῖσθαι γέγονεν. οὐκ ἀδικαίως

λήνῳ τοῖς οὐρανίοις. ἀπὲς τοῦ δὲ μόνον αὐτῷ. συνεχὴ γὰρ ὅτι, ὡς πρὸς τὰ μόρια
τῆς ἀκμῆς τοῦ θιθέασ' καὶ πεινρὸς ἄλλου, μὴ διηρημένου σώματος. διωάμει γὰρ ὅτι μόνον τοῦ μενα τὰ
μόρια τούτων. ἀπὸ μενα δὲ ὅτι, ὡς τὰ πέρατα διάφραγματ' ἐδρῆσαν, εἰ καὶ ἐφαρμόξει πως ἀλλή-
λοις τῇ ἀφῇ, καὶ ἴν' οὕτως εἴπω διωάμει γίνεται συνεχὴ. δίδεξας δὲ, ὅτι συνεχὴς ὅτιν ὁ ἄσπερ σελή-
νῳ κόσμος τοῖς οὐρανίοις, τούτου πῶς αἰτία ἀποδίδωσιν. ὥστε φησὶ πᾶσι τὸ ὑπὸ σελήνῳ κόσμῳ
πῶς διωάμει κυβερνᾶσθαι ἐκεῖθεν. ἢ γὰρ τῇ ἄσπερ καὶ καὶ τοῦ οὐρανοῦ τῇ οὐρανίῳ πᾶσι, τῆς
τῇ αἰδὸν ἀποδίδωσιν σώματων διοικήσεως ὅτιν αἰτία. ἢ γὰρ ποικίλης αὐτῇ, ὅσους ποιεῖ τοῖς τῇ
καὶ μετὰ βολῆς. ὅτι ὡς χειμῶν καὶ θέρος, καὶ τῇ ἄλλων καιρῶν ὑπάρχεις. ὅτι ὡς γενεαὶς καιρῶν
καὶ φῦτῇ, ἀφ' ὧν ἐρέφεται τὰ ζῶα. καὶ γίνεται πῶς ἄλλῳ ὅτι αὐτῇ χορηγῶν μενα. εἰ οὖν ἐκε-
θεν κυβερνᾶται τὰ ἄσπερ σελήνῳ, σώματα δὲ τριῖν εἰς ἑτοῖρα σώματα χωρὶς ἀφῆς ἐστὶ ἀδυνάτου,
αἰτία καὶ αὐτῇ συνεχὴ ἢ καὶ πῶς κόσμον εἶναι τοῖς οὐρανίοις. ἵνα δὲ τῆς ἀφῆς, τὰ μὲν, ποιῇ. τὰ δὲ,
πᾶσι, ὅτι δὲ κυβερνᾶται ἐκεῖθεν, καὶ ταὶ σκευάζων ἐπὶ ἡμέραν. ὅθεν γὰρ ἡ τῆς κινήσεως ἀρχὴ πᾶ-
σιν, ἐκείνῳ νομοθετοῦν αἰτία πρῶτην. εἰ γὰρ ἢ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, ἢ ποιητικὸν ὅτιν αἰτία. δὲ
δεικνύει δὲ, ὅτι τοῖς αὐτοῖς ἢ ἀρχὴ τῆς κινήσεως ἐκεῖθεν ὅτι, ὅθεν αὖ ἐπὶ τὸ ποιητικὸν αὐτῇ ὡς αὐ-
τῷ καὶ πρῶτον αἰτία. δὲ ἄλλῳ γὰρ, ὅτι ἢ ὅθεν ἡ ἀρχὴ αἰτία, κυρίως ὅτι πρῶτον αἰτία. ἢ καὶ τοῖς
κύκλῳ τῇ κινεῖσθαι οὕτως ὑπάρχον αἰτία. πρῶτον μὲν οὖν ὅτι ἢ σιωπῶντα γινώσκον αἰτία ὁ οὐρα-
νός. καὶ γὰρ ὁ ὑπερῆς αἰτίας τῇ καιρῶν, καὶ ὁ γεωργός καὶ ἡ τῇ ἀδρανὴ εὐκτασία. καὶ τῶν ζῶων,
ἢ σπέρμα, καὶ ὁ σπέρμα αὐτῇ καὶ ἄλλα πᾶσι. ἀλλὰ τούτων ἀπάντων πρῶτον αἰτία, ἢ τῇ
οὐρανίῳ πᾶσι. εἰ ἢ ἀπάντων τῇ γινώσκον ὅθεν ὅτι πρῶτον αἰτία. οὐκοῦν καὶ τῇ αὐτῇ
μετὰ τῶν σιωπῶντα αἰτία αἰτία πρῶτον, πᾶσι ἢ ἡμῶν ἡ ζήτησις.

ῥος δὲ τοῦ τοῖς ἢ μὲν αἰτίας καὶ τέλος οὐκ ἔχουσα τῇ τῷ τῆς κινήσεως, ἀλλ' αἰετὶ τέλει. τῶν δὲ
τὰ σώματα πᾶσι πεπρωμένους διέσκη τόπον ἀπ' ἀλλήλων.

καὶ ὅθεν πρὸς ἀποδείξειν τῇ πρῶτον αἰτία εἶναι τῆς τῇ αὐτοῖς μετὰ βολῆς, καὶ κινήσεως τὰ κύ-
κλῳ καὶ μενα. τῇ γὰρ γινώσκον καὶ φειρομένου ἢ μήτε γινώσκον μήτε φειρομένου αἰτία ὅτι, καὶ
ἢ τέλει τῇ αἰτίας. καὶ τότε αἰετὶ ὡς τῇ τῇ μὴ τοῦ τοῦ. τέλει δὲ ἢ κύκλῳ καὶ αἰετὶ ὡ-
σῶν τῇ ἔχουσα. ἢ δὲ ἐπὶ θιθέασ' κινήσεως ἀρχὴ ἔχει καὶ τέλος. καὶ ἡμεῖς δὲ λαμβάνομεν. τῆς
γὰρ τῇ ὄντων φύσεως αἰετὶ πᾶσι μετὰ τῇ αἰτίας τῇ αἰτίας τῇ καὶ πεινρὰ πᾶσι αἰ-
μεταβλητῶν, καὶ τῇ αἰετὶ γινώσκον καὶ φειρομένων μέση, πᾶσι τὰ οὐραία τίτα καὶ σώματα,
τῇ μὲν σώματα εἶναι καὶ τῇ μὴ πεινρὰ αἰετὶ ἀκίνητα καὶ αἰετὶ βλητα. μετὰ βάλει γὰρ καὶ
τόπον καὶ ὑφείκει τῇ πρῶτον καὶ ἡμῶν αἰτίας. τῇ δὲ καὶ πᾶσι μετὰ βαλλόντων οὐραία τε
καὶ ποιότητι καὶ τῇ, ὅτι τῇ αἰετὶ σελήνῳ, πᾶσι καὶ ὑφείκει τῇ αἰετὶ τῇ κί-
νου μενα καὶ μόνον. ἀλλὰ καὶ τῇ συνεχὴ καὶ αἰετὶ τῇ κινήσεως ἔσκη, τῇ αἰετὶ κινεῖσθαι. καὶ
ἴν' οὕτως εἴπω αὐτῇ κινήσει ὅτιν αἰετὶ, καὶ τῇ πῶς ὁλόγηται τῇ οὐρανοῦ ἢ αὐτῇ αἰετὶ τῇ
καὶ μὴ μετὰ βάλει ὅτι ἐτοῖρα εἰς ἐτοῖρα. μεσότης οὖν τῇ τε πρῶτον ὅτι καὶ τῇ ἔχων ὁ οὐρα-
νός. οὐδ' ὡς ἐκεῖνα βάλει τῇ ἔχων, οὐδ' ὡς τῇ, ἢ πᾶσι μετὰ βάλει καὶ ὡς ὅτι ἐκεῖνων
ἔχει ἢ αἰετὶ τῇ αἰετὶ, οὐτῶ τῇ μετὰ αὐτῇ ἢ αἰετὶ βάλει ὅτι τῇ αἰετὶ τῇ
ἔσκη τῇ αἰετὶ. τέλος γὰρ οὐκ ἔχει φησὶ τῇ τῇ κινήσεως. τουτέστι τῇ καὶ τῇ τῇ
οὐ γὰρ ὅτι τῇ, ἐφ' ὃ ἐλθὼν ὁ οὐρανός ἔσκη. ὡς πρὸς τὰ ἐπὶ θιθέασ' κινου μενα. τὰ καὶ μὲν
ἀρχὴ αὐτῇ τῇ μέση πᾶσι κινήσεως. εἰς δὲ ἢ αὐτῇ τῇ θιθέασ' ἐλθόντα πέρασ', ἵσταται
πῶς καὶ αἰετὶ ἐπιφάνειαν λέγει τῇ σελήνῳ σφαίρας. καὶ τὰ βάλει τοῦ μενα ἐκεῖθεν ἀρχὴ
μενα φέρει καὶ καὶ, ἢ μέση τῇ πεινρὸς ἵσταται καὶ τῇ αἰετὶ. αὐτῇ δὲ τέλος οὐκ ἔχουσα τῇ
τῇ τῇ κινήσεως, ἵνα μὴ τῇ θιθέου νομοθετοῦν αὐτῇ αἰετὶ εἶναι, πῶς κύκλῳ λέγειν ἐπὶ ἡμέραν.
ἀλλ' αἰετὶ τέλει ὅτι. τουτέστι ἢ τέλει ἔχει τῇ κινήσεως αἰετὶ. οὐ γὰρ ὡς πρὸς ἢ ἐπὶ θιθέασ' ἀρχεται
μὲν ἀπὸ τῇ σημείου, ἀρχὴ δὲ εἰς ἐτοῖρα, οὐτῶ καὶ ἢ κύκλῳ. ὅτι ἀρχεται μὲν τῇ αἰετὶ
ἀρχὴ δὲ εἰς ἡμέραν, ἀλλ' ἐκεῖθεν σημείον καὶ ἀρχὴ καὶ πέρασ' ἔχει καὶ μεσότητα. πρὸς μὲν ἢ
ἢ δὲ διωσμένον αὐτῇ κύκλῳ, τέλος. πρὸς δὲ ἢ ὅθεν ἡμεῖς μενα αὐτῇ σιωπῶντα σά-
σεως καὶ ἡμεῖς χωρὶς, ἀρχὴ καὶ πρὸς ἄλλο τι σημείον, μεσότητα. αὐτῇ τῇ τῇ
ἐπὶ τοῖς κύκλῳ, ἢ ἢ μενα διωσμένον ἀκίβητος. ἀλλ' οὐδ' ἐστὶν εἰπεῖν, ὡς ἀκίβητος μὲν, ἀρχὴ τῇ
ἢ αἰετὶ, πᾶσι ἐτοῖρα ὅτι μενα καὶ ὅθεν πᾶσι ἀλλοις καὶ αἰετὶ ἐκεῖθεν τῇ κύκλῳ
μὲν ἢ αὐτῇ. ὡς τῇ αἰετὶ ὅθεν σημείον ἢ κινου μενα ἀλλοις, ἐκεῖ πᾶσι ἢ τέλει ἔχει. καὶ ἀρχὴ
ἢ τέλος αἰετὶ μεσότητα σιωπῶντα σημείον ἢ τέλει τῇ οὐρανίῳ, ἀλλὰ μόνον διωάμει. συνεχὴς γὰρ ὅλος ὅτι δόλον. εἰ οὖν
μὴ τε σημείον ὅθεν ἐκεῖ αἰετὶ, μὴ τε σάσις τῇ κινου μενα, ἀλλὰ συνεχὴς καὶ ἀκίβητος ὅθεν αὐ-

αὐτὸν ὠνόμασαν. ἢ πρὸς τὸ κενὸν μένει, φέρεται εἶναι φησὶν. οὐ γὰρ κενωτοί πτερεῖς αὐτῇ καὶ
ταῖς ἀλυσίαις. ὕλη δὲ πτερος, ἄλλοτε ἄλλως καὶ μῶρος ἐκ πυρὸς μέλει, σπινθηρὸς γίνεσθαι καὶ φε-
ταί σιαν παρὲς χοῖσι κινήσεως. ἄλλος δὲ φησὶ καὶ αὐτὴν πείρη καὶ ὕδατος, ὅσα μόνον ἔχει φασταί σιαν χω-
εῖς ὁ παρξίως. οἱ δὲ δὲν, ἄλλως, ἴσως, ἔα βδοι, παρὺλια. πῶς δὲ ἔστι καὶ αὐτὸς τὸς τε καὶ ἄλλος, εἰσόμε-
θα. χωρεῖ γὰρ διήγρων κερῶν, φασταί σιαν τούτων οὐ γίνεσθαι. ἢ πρὸς καὶ τὴν μὲν ἄλλος ἔστι δὲ πῶ
ἀτμίδι, καὶ τὴν δὲ ὕδατος. ὅταν παρὰ ἡδὴ καὶ ἡγρὸς ὕδατος.

Ἔτι δὲ γὰς ὅσα μῶρος καὶ εἶδη καὶ πείρη τῇ μῶρδι, ὅς ἐν πρὸς τε πνυμμάτων καὶ σεισμῶν, διωρή-
σονται μὲν αὐτὰς αἰτίας.

μῶρος γὰς ἴσως λέγει φησὶν ὁ ἀλέξανδρος, τὰ πρὸς ἑω καὶ δύσιν, ἀρκτοὶ τε καὶ μεσημβρία. δια-
ρεῖν γὰρ καὶ ταύτα τὰ κενὰ πῶ γὰρ εἰσάκταν. εἶδη δὲ, τὸ ταύτης πῶ μὲν, εἶναι ὁ ποιῶν καὶ
χαοῖν, πῶ δὲ εἶδη τὸ καὶ πεπλημμένον. καὶ εἰ ἴσως ἄλλαι τοιαύται εἰσι παρὰ πλείους διαφοραί.
πείρη δὲ λέγει αὐτὸς τὰς ἀναθυμιάσεις τὰς γνομέας ἀπὸ αὐτῆς, καὶ τὰς ἐκ τῆς ὕδατος
τε καὶ πνυμματος. αἱ αὖ μὲν ἀναθυμιάσεις, κερῶν τε καὶ ὕδατος εἰσι ἀρχαί, ἐν δὲ χαλάρῳ τε
καὶ σφόδρῳ, βροντῇ τε καὶ ἀστραπῇ, αἰέτων τε καὶ τῆς πνυμμάτων διαφοράς. καὶ τὰ γὰρ τὰς
τῇ μῶρδι τῆς γὰς διαφοράς, καὶ αὐτῇ αἰέτων γίνεσθαι διαφοράς. αἱ δὲ ὅσα πολλὰ εἰς, αἱ μὲν τῶ
δατος, πηγῶν αἰέται. αἱ δὲ τῶ πνυμματος, σεισμῶν. ταῦτα καὶ λέγει ὁ ἀλέξανδρος. οἶμαι δὲ μὴ
καλῶς εἶναι λέγειν τῆς γὰς, πῶ ὁ ποιῶν τῶν τε χαοῖν καὶ τῶν εἰσάκτων. πείρη γὰρ αὐτῶν αὐτῆς,
ὅκ εἶδη ταῦτα. πείρη γὰρ καὶ πνυμμένη πλείεται. καὶ ταῦτα πάντα ὁ ποιῶν πείρη κα-
νονοῖν καὶ δικαιοκρασίᾳ. μάστις δὲ καὶ πνυμμένης, ἐριότητες εἰσι καὶ πείρη. καὶ ἔς καὶ αἱ τῇ ποι-
χίᾳ γίνεσθαι μετὰ βολαί. πείρη δὲ αὐτῆς καὶ τὸ νιφάδες θειάδες καὶ ἀστραπῆδες, καὶ ὅσα τῶ
τα ἄλλα. καὶ αἱ ἀναθυμιάσεις οἶμαι τὰς διαφοράς εἰσι τῇ ἡμῶν σώματων. αἱ δὲ τῇ ὕδα-
των καὶ τῇ πνυμμάτων ὅσα πολλὰ εἰς, τὰς ἐμφράξεις ἡμῶν τῶν ἐκ τῇ παρὰ φύσιν γνομέας
χυμῶν. ὅς ἐν πηγῶν γίνεσθαι φησὶ καὶ σεισμῶν. σεισμοὶ δὲ πείρη τῆς γὰς εἰσι. βροτομενῆς τε καὶ
ἐρημνῆς. αἱ δὲ τῇ ὕδατων γνομέναι πηγῶν καὶ τὰ ἐκ τῇ ἀναθυμιάσεων ἐν τῇ αἰεὶ συμ-
βαίνουσιν, οὐδὲν ὀρθότατον πρὸς αὐτῶν πείρη. εἰ δὲ τὰ ἀνθρώπων τῆς γὰς, λιγῶν πῶ φύσιν αἰε-
καὶ πείρη, ὅκ ὅς οὐδὲν ὀρθότατον εἰσι ταῦτα γὰς. ἀλλ' εἰς ἐπὶ φύσιν μετὰ ἀλλοθείας. ζητη-
τίαν οὖν, τῶ λέγει τῆς γὰς εἶδη. καὶ εἰ κυρίως εἶδη φησὶ αὐτὰ, ἢ καὶ τὰ χρώμενα. καὶ πρὸς
ποιῶν τῇ γνομένῳ καὶ τὰς κινήσεις τούτων. τὰς τούτων κινήσεις ἀκούσας. ἢ πρὸς τὸ πρὸ
σιχίς πνυμμάτων καὶ σεισμῶν, ἢ τῇ μῶρδι καὶ τῇ εἰσάκτῃ καὶ τῇ πείρῃ. ὅς ἐν μὲν οὖν ἀνακ-
των. πείρη γὰρ ἔχει τὰ μῶρος κινήσει ὡς μῶρος, τὸ ἀνακτικὸν λέγει καὶ τὸ δυνάμειν, καὶ τὰ ληπτὰ. ὅ-
κ δὲ τὰ εἶδη. τὸ ἀνθρώπων καὶ τὸ μῶρος καὶ τὸ εἰσάκτικὸν καὶ πεπλημμένον, τοῦ ὅν ἐκ ἐκείνου, οὐδὲ
πείρη εἶδη. ὁμοίως καὶ πρὸς τῇ πείρῃ ὅς ἐν μὲν. λέγειται οὖν τὰς ἐκ τῇ πνυμμάτων κινή-
σεις ἀκούσας καὶ τῇ σεισμῶν. οἱ δὲ μὲν τῇ σεισμῶν ὅς βροτομενῆς τῆς γὰς. ὅς ἐπὶ φύσιν, τὰς δια-
τάσεις, πῶ πῶ βολαίαι διέφασιν τῶ πνυμματος πείρη. καὶ ἀτμίδι, καὶ κτύπῳ καὶ οἰκείᾳ μυκηθμοῖς
ἢ πείρη, καὶ σωματικῇ πείρῃ πῶ ὅς τῶ βολαίαι ἰάμεν. καὶ λί, τῶ πολλῶν καὶ οὐκ ὅς ἐν βροτομενῆς
δὲ ἴσως, πῶ πηγῶν τὰς πείρη καὶ πνυμμένης ἐν γνομέας τῆς γὰς ἀνακτικῶν. καὶ καὶ τὰς κινή-
σεις δὲ τῇ πνυμμάτων, πείρη δὲ πείρη γίνεσθαι. λί, τῶ γὰρ ἀνακτικῶν πείρη, πείρη αὐτῶν ἀ-
κτικῶν. καὶ τῇ κακίᾳ αἰέτων οὐ πῶ καὶ μὲν ταῦτα πάντα τοῖς ἄλλοις αἰέταις. τῇ γὰρ ἀλ-
λων εἰς τὸ αἰέται μὲν πῶ ὅς οὐ φασταί σιαν διωρῶν καὶ τὰ ἴσως, τοῦ μῶρος οὐτος εἰς αἰέται
ἔλκει ταῦτα. ὅκ εἰς πείρη μῶρος ὅς ἐν ληπτῇ, ἔλκει εἰς αἰέται ὡς κακίᾳ ἴσως.

Ἔτι δὲ τὰ μὲν ἀπὸ μὲν. τῇ δὲ, ἐφαπτόμεθα ἴσως ὅς ἐν.

φιλοσοφοῖν τῶ ἀριστέλους τὸ ἴσως καὶ φιλάληθες. οὐ γὰρ ἀπαιθεῖται τούτων ἐκείνου τὰς
αἰτίας ἀπὸ αἰτίας ἐπὶ αἰετῶν, ἀλλὰ πείρη πῶν μὲν ἀπὸ φύσιν φησὶ καὶ μόνον λέγειν, σωμα-
τικῶν αἰετῶν οὐκ ἔχοντες. εἰ γὰρ καὶ ἐπὶ αἰετῶν ταῦτα οὐκ ἔχοντες, ἀλλ' οὐκ ἔχοντες πείρη
αὐτῇ ἀπὸ αἰετῶν. ὅς ἐν γὰρ εἰς αἰετῶν, τῇ ζητουμένων ὅς ἐν, ἢ πείρη αὐτῇ ἀπὸ αἰετῶν. αὐτῇ γὰρ τῶ
ἀμφοτερονομοῖς ἐκείνου, ἢ τῶ ἀρχῇ τῆς ἀρίστεως δίδωσιν. ἢ αὐτὸ γὰρ ὅς ἐν τὸ γινώσκον, ὡς οὐκ
ἴσως τὸ πρὸς αἰετῶν ὅς ἐκείνου, καὶ πῶ δὲ πείρη οὐ σωματικῶν ἀγνοίας. μέγα γὰρ ναὶ
πολλῶν ἐν τοῖς μετῴροις συμβαίνοντων, τὰς αἰτίας ἀπὸ αἰετῶν οὐκ ἔστιν. οἱ σὺ πῶς ἴσως γίνεσθαι.
πείρη ἢ ὅς ἐν τῶ πείρη τῇ αἰέται κινήσει. πείρη τὸ τῶ κακίᾳ ὅς ἐκείνου. καὶ ταῦτα πείρη
μὲν ἐκείνου γνομέναι. τῇ δὲ φησὶ, ἐφαπτόμεθα πείρη ὅς ἐν, οὐτῶς τὸ πείρη αὐτῇ ἀπὸ αἰετῶν λό-
γῳ ἀπὸ αἰετῶν. οὐτῶς τῆς οὐσίας αὐτῇ ἀπὸ αἰετῶν, ὅς ἐν τῶ πείρη τῇ κερῶν σωματικῶν
πείρη ὅς ἐν τῇ καὶ βροντῇ καὶ ἀστραπῇ καὶ χαλάρῳ καὶ τῇ τοιαύτων. ἐπὶ δὲ οἶμαι καὶ ὅς ἐν πείρη
ἴσως ἴσως, ἐφαπτόμεθα πείρη ὅς ἐν. οὐτῶς τῶ πείρη, ὅς ἐν βολαίαι χωρεῖ μὲν. ἀλλ' οἱ δὲ πείρη
αὐτῇ ἀπὸ αἰετῶν. καὶ γὰρ εἰ μὴ τὸ ἀπὸ αἰετῶν πείρη τούτων λέγειν ἐπὶ αἰετῶν. ἀλλ' οὐκ ἀπὸ αἰετῶν πείρη

οὐρανόις δὲ τῷ τόπῳ πλησιάζονται ἢ μὲν οὖν τῇ εἰρημείῳ φυσικῶν πραγμάτων συνίχεῖται καὶ ταῖς συντόμως εἰπεῖν, τοιαύτη καὶ οὕτως ἔχουσα. ἰδὼ μὲν δὲ καὶ τῆς λέξεως πῶς ἀκριβέστατα τῇ πρώτῃ μὲν ἔν αὐτῇ φησὶ τῆς φύσεως. ἐπειδὴ πρῶτα τῇ φυσικῶν αἰτία ποιεῖται, ἢ καὶ εἶδος. ἔστι γὰρ καὶ ἄλλα πρὸς χέσθρα τῇ φυσικῶν αἰτία. κοινὰ μὲν τῇ συνδέσαν ἀπαίτων, τῶς αὐτῶς εἰσὶν, πρὸς χέσθρα δὲ καὶ εἰδικῶς τῶν πινῶν, τὸ σπέρμα μὲν εἰ τοῖς ἐκασπέρματος πῶς γένησιν ἔχουσιν. τὸ δὲ τούτῳ πάντως ἀνέλεον, εἰ τοῖς λοιποῖς. καὶ τὰ συνάπτα δὲ, χρεῖται καὶ τόπον καὶ κίνησιν ἐν τῇ αὐτῇ περιέλασκει πραγματεία. καὶ πᾶσι πάσις δὲ κινήσεως φυσικῆς, εἰ τοῖς ὑστέροις αὐτῆς τῶς αὐτῶς λόγῳ διείλεκται. τῆς τε ἐπὶ οὐρανόις λέγει καὶ τῆς κύκλῳ. φυσικῆς δὲ φυσιοῖ, ὅτι τὰς φύσιν καὶ πρὸς αἰτιατικὰς κινήσεις. οἷον πᾶσι εἰσὶν αἱ τῇ ζώων. τὰς τε ἄλλας τέχνης ἢ βίαν πινὸς γινόμεναι.

Α. οἱ ποὶ δὲ ἔστι μὲν τῆς μεθόδου ταύτης ἔτι θεωρητικῶν, ὃ πάντες οἱ πρότεροι μεταβολογίαν ἐκάλουν. ταῦτα δὲ ἔστιν, ὅτι συμβαίνει κατὰ φύσιν μὲν, ἅτα κτοτῶσαν καὶ τοῖς τῷ πρώτῳ στοιχείῳ τῇ σωματικῇ πᾶσι ἔν γὰρ εἰδῶντα μάλιστα τόπον τῇ φερῇ τῇ τῇ ἄστρον, πᾶσι τε γάλακτος καὶ κινήτων, καὶ τῇ ἐκ πυρρουμεῶν καὶ κινουμένων φασμάτων. ὅτε τε βέβαιον ἀνὰ ὁρὸς εἶναι κοινὰ ποιεῖται καὶ ὕδατος.

τῆς φυσικῆς μεθόδου λοιπὸν εἶναι μὲν τῆς φυσικῆς μεταβολογίαν, ὡς πρὸς πῶς ἀκλουθίαν τῇ ἔσθῃ πρὸς εἰρημείῳ. ὑστέρον μὲν ἐκείνων τῇ τάξει. οὐ μὲν τοῖς πάντων ἔχονται ὑπάρχον καὶ γὰρ μετὰ ὅσῳ λείπεται τῇ φυσικῇ μεθόδῳ ἢ πᾶσι ζώων καὶ φυτῶν καὶ μετὰ ἄλλων πραγμάτων. τίνα δὲ ἔστι τὰ εἰ τῷ μετῶρῳ συμβαίνει. πρὸς τῇ φυσικῇ ζῆνικῶν. ὅσα συμβαίνει κατὰ φύσιν μὲν, ἅτα κτοτῶσαν δὲ τῆς τῇ πρώτῃ στοιχείῳ τῇ σωματικῇ κινήσεως. πρῶτον δὲ στοιχείῳ τῇ σωματικῇ φησὶ τὸ πᾶσι πᾶσι, ὅτι οὐ τὰ κατὰ οὐρανὸν ἀπαντα συνιστάνται βούλεται. στοιχείῳ γὰρ οὐ τῇ συνδέσαν αὐτῶν φησὶ σωματικῶν, ἀλλὰ τὸ κόσμου πᾶσι ὡς ὅλον. πᾶσι γὰρ εἶναι λέγεται τὸ κόσμον πᾶσι τὰ στοιχεῖα. τῶς αὐτῶς μὲν τῇ ἄλλῳ σελήνῳ. τὸ δὲ πᾶσι πᾶσι, τῇ οὐρανόις. τὸ δὲ ἐξ ὧς οὐτως ἀναγνώσει. ὅσα συμβαίνει πᾶσι γινώσκοντα μάλιστα τόπον τῇ φερῇ πᾶσι ἄστρον. ἀπὸρ σμικρὰ μὲν κατὰ φύσιν. ἅτα κτοτῶσαν δὲ τῆς τῇ πρώτῃ στοιχείῳ τῇ σωματικῇ κινήσεως. τὸ δὲ, ἅτα κτοτῶσαν, οὐ συγκεκριτικῶς νοητέον, ἀλλὰ μόνως ἅτα κτον. οὐδὲ γὰρ εἰ τοῖς οὐρανόις ἔστιν ἅτα κτον. ἴσα τούτων ἅτα κτοτῶσαν τὰ εἰ τοῖς μετῶροις γίνονται λέγει μὲν. ἢ γὰρ εἰ τοῖς οὐρανόις τάξις, ἀπὸρ βῆτος ἔστι. καὶ αἰσώσῃ τῶς ἔχουσα, καὶ τοσούτον, ὡς πρὸς λέγει τῷ ἄστρον οἰκιστῶν τὰ μετὰ τῶν ἄλλων εἰσὶν αὐτοῖς ἐσόμενα. ἡλίου φησὶ καὶ σελήνης συνόδῳ, ἐκείναις τε τούτων ἐκαστῶν. φάσεις τε τῶν πλανητικῶν καὶ σπινθηρίων. πρὸς ποδισμούς τε καὶ ὑποποδισμούς καὶ εἰς ταῦτα τὸν σωματικῶν αὐτῶν, καὶ ὅσα πρὸς ἀλλήλους περιώτοι χήματα, καὶ οὐ χρεῖται εἰς ταῦτα τῶν ἀκριβῶς πρὸς ἀποφάνεται καὶ τὰς ἀρετὰς, μέτροι καὶ τῶς λεπτοτάτων χήδων καὶ ἀμύρων. εἰ δὲ τῇ εἰρημείῳ ἔχουσαν γίνονται. διωκτῶν δὲ τὸ ἅτα κτοτῶσαν μὴ ὕδατος πρὸς τὰ οὐρανόις συγκεκριτικῶς, ἀλλ' αὐτὰ πρὸς αὐτὰ τὰ εἰ τοῖς μετῶροις συμβαίνει. ἔχει μὲν γὰρ καὶ ταῦτα τῇ τῇ ὀλικῶς τῶν πινῶν. οἷον πότε γίνονται χειμῶν. ἔσθῃ τε καὶ ἄλλοις καὶ μετόπωρον, καὶ πόδες αἰσώσῃ καὶ ποῖ τελευτῇ τούτων ἐκαστῶν. καὶ ὡς εἰ μὲν χειμῶν, ὑπὲρ γίνονται καὶ χαλαρὰ καὶ χιόν. εἰ δὲ εἰ καὶ καύσῃ καὶ εἰ τῶν μὲν τῶν καὶ ἄλλῳ νόμῳ πνύματα. εἰ ἄλλῳ δὲ βόρειον, καὶ πᾶσι πᾶσι ἄλλῳ νόμῳ. ἀλλ' οὐκ ἀπὸρ βῆτος ἢ οὐτῶν τάξις, ἀλλ' ἅτα κτοτῶσαν καὶ ταῦτα συμβαίνουσι. διωκτῶν γὰρ εἰ χειμῶν μὲν καὶ ἄλλῳ γίνονται καὶ αὐχάν. εἰ δὲ εἰ δὲ φύσιν καὶ ὑπὲρ, καὶ οὐ καίρους ἀλλὰ σπιν τὰ πνύματα. καὶ ὡς δὲ πρὸς εἰσὶν καὶ πᾶσι γινώσκοντα, ὅτι πᾶσι φέρει τῇ ἄστρον. τούτῳ τῇ πᾶσι πλησιάζονται τοῖς οὐρανόις μάλιστα τῆς γῆς καὶ τῶν ὕδατος. πῶς μέγιστον γὰρ ὕδατος οἰσῃ καὶ τὰ βερέα τῇ σωματικῇ. καὶ ὅσοι δικαίως ἐπισπινύται. πολλοὶς γὰρ πᾶσι ἰδιωτικῶς τῶν οὐρανόις δοκεῖ ταῦτα τὰ πᾶσι γίνονται. ὅτι δὲ πᾶσι δίδεσθαι ταῦτα τῷ οὐρανόις, καὶ μάλιστα ἡμῶν, ἢ ἐκείνῳ πλησιάζουσιν, ἢ τούτων δηλώσει κινήσεις. ταχύνει δὲ δοκοῦσι τῇ οὐρανόις, ἡλίου λέγει καὶ σελήνης καὶ αὐτῆς τῆς ἀπλαντοῦς ὡς πρὸς πῶς ἡμετέρως ἀποκρίνεται καὶ φαντασίαν. ἄλλο γὰρ πινῶν ἴσα ταχὺς κινουμένων, πῶς ἐγγυτέρως ἐκαστῶν δοκεῖ τῷ λοιπῷ κινεῖσθαι, ὅτι τὸ καὶ ἐκαστῶν τὰς ἡμετέρως ὁρᾶται παραλλάττειν. καὶ βερέα τῶν οὐρανόις δὲ ἐγγυτέρως κινεῖται, τὸ αὐτὸ γίνονται. τίνα δὲ ἔστι τὰ εἰ τῷ μετῶρῳ γινόμενα, ὡς εἰ ὑπὲρ γινώσκοντα τούτων πᾶσι τῇ τῇ. πᾶσι τῷ γάλακτος φησὶ, πᾶσι πᾶσι πᾶσι γάλαξίς. ὅς ἔστι τῷ χρώματι λευκός. οἷον καὶ οὕτως ἀνόμενοι. ὡς καὶ ἀρετῶς αὐτῶν ὀνομάζει. ἐκείνο πᾶσι γινώσκοντα γάλα μὲν καὶ λευκός. τῇ ἰσιούτων εἰσὶν καὶ οἱ καὶ μήται. ἐκ πυρρουμεῶν δὲ φησὶ καὶ κινουμένων φασμάτων, τῶν εἰ τοῖς καὶ φανερῶν διακρίνεται. ἐκ πυρρῶς γὰρ ὕλης ὑπάρχοντα ἔσθῃ. ταῦτα δὲ τῆς ἔσθῃ, καὶ ἡσώμεθα. πᾶσι δὲ φάσματα εἶναι φησὶ τῶν διακρίνεται. καὶ τῶν οὐσιῶν πῶς ὑπάρχει ἔχουσι, καὶ οὐ μὲν δοκῶν εἶναι καὶ μῶν. μήτε οὖν εἰ περὶ δοκοῦσι τοῖς πολλοῖς ἄστρος εἶναι, πῶς ἐκείνων ὑποκρίνεται ὕδατος, φάσματα αὐτῶν

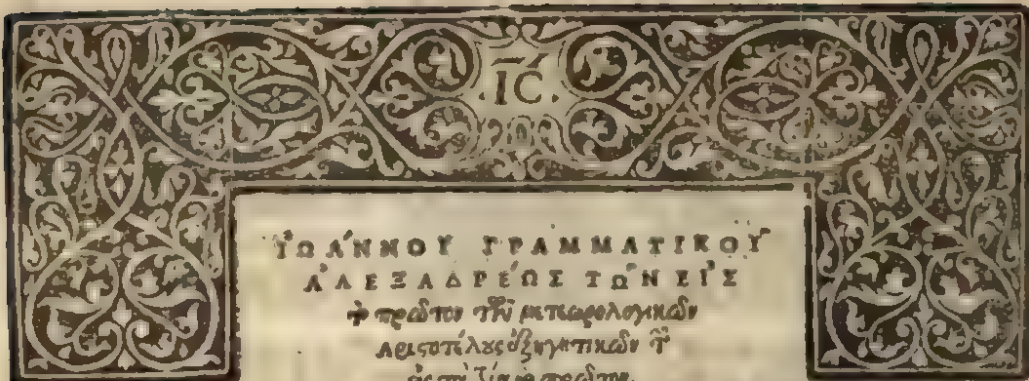
καὶ αὐτὸν μίσησιν ἀπομάσθῃ, τοῦ ὅτι τῷ μετάρῳ παύσῃ γινώσκειν ἀποκλεισμένην δὲ καὶ τῷ τοῦ ἑσπέρου, διὰ τοῦτο πᾶσι προσκεκολλημένῳ ὑποδύσθῃ, ὡς ἐκ μὲν τῷ πρῶτῳ ὡς διδασκῶν πρὸς τὴν μετὰ τὴν γὰρ ἐκείνου αὐτοῦ συμμάχου. ὅτι τὰ μετὰ τῷ γόνι καὶ τῷ ὑποδύσθῃ ὡς ἐκ μὲν τῷ πρῶτῳ ὡς διδασκῶν πρὸς τὴν μετὰ τὴν γὰρ ἐκείνου αὐτοῦ συμμάχου. ὅτι τὰ μετὰ τῷ γόνι καὶ τῷ ὑποδύσθῃ ὡς ἐκ μὲν τῷ πρῶτῳ ὡς διδασκῶν πρὸς τὴν μετὰ τὴν γὰρ ἐκείνου αὐτοῦ συμμάχου.

[illegible]

loan. Gram. in primum Meteor.

N 11

Quo sit 4. l. int. quo. annexat' alijs
et quo. monasterijs

[illegible]

Ἐπειδὴ εἴπιν, ὅτι τὸ ἔλαιον λιπαρὸν ὅν θυμὸς μέλει κρύσαι ποιῇ, καὶ λέγεται σηθαίξει ὅτι λιπαρὸν ἔστι. καὶ φησὶν, ὅτι εἴτε ἔστι οὐχ ἔστι, αὐτὸς παχύνεται. καὶ μεν ἀδύσθητες αὐτὸς δὲ ἔχει τὸ ἔλαιον παχύνεται ἄπο ψυχροῦ ἢ ἄπο θερμοῦ, ἢ ἐξ αὐτοῦ. ἀλλὰ μεν ἀκουστέον, ὅτι οὐ καὶ ταῦτ' ἔλαιον καὶ αὐτὸ, ἀλλὰ μεν ἐπερὰς ὕλης. παχύνεται δὲ τὸ πηγνυθῆαι λέγει. εἴτε ἔστι γὰρ φησὶν οὐτε καὶ αὐτὸ οὐτε πηγνυται. Ἐπειδὴ λιπαρὸν ὅν καὶ γὰρ ἔχει, οὐκ ἔστι μίξις ἢ οὐ αὐτὸν ὑγρότης ἄπο τῆς πυρρῆς. κατέχει γὰρ αὐτὸν εἴτε τὸ εἶναι γλίσχρον. τὸ δὲ ὑδωρ αὐτὸ παλιν ὅζον μίξις, εἴτε τὸ μὴ εἶναι γλίσχρον, ὅθεν παχύνεται.

ο ἴσος γὰρ ὁ γλυκύς θυμιάται. τῶν γὰρ, καὶ ταυτὰ ποιῇ τῷ ἔλαιῳ.

Γοῖα, τὸ μὴ πηγνυθῆαι ἄπο ψυχροῦ, τὸ παχύνεται ἄπο θερμοῦ, τὸ μὴ μεθύσκειν. καὶ ταυτὰ γὰρ εἶναι τὸ ἔλαιον.

ο τυχεὶν δ' οἶνος οὐ μεθύσκει δηλαδὴ, ἀλλὰ καὶ εἴχει θυμιάσει. διὸ αὐτὸς φλόγα.

ο τυχεὶν τῆς τῆς οἶνου φύσεως, οἶνος. τουτέστι οἶνός τις μικρὸν ἔχει θυμιάσει, ὅτε ὑδατοειδὲς ὡν καὶ λιπὸς. διὸ καὶ τῆς φλογυται ἢ πῦρ ὁ γλυκύς.

κ λυστα δ' εἶναι δοκεῖ, ὅσα εἰς τὴν φλογυται τῇ σωματικῇ.

Ἐπὶ παλαιαῖς βίαις πάλιν τὸ πῦρ καὶ αὐτῶν λόγον, καὶ τὸν ὁρισμὸν αὐτῇ λέγει. ὅθεν ὑποφύει μεν τῆς τῆς ἀφείας.

π λῆξι δ' εἴτε πάντα, ὅσα τὸ πῦρ ἄπο θερμοῦ, ἢ ἐξ ἀμφοῖν θερμοῦ τε καὶ ψυχροῦ. τῇ δὲ καυσῶν, τὰ μεν φλογυται εἰσι. ταῦ δ' ἀφλόγηται.

Ἐπὶ ταῦτα τῶν διαίρειν αὐτῶν παρὰ δὲ δώσιν.

ξ ἴε δὲ φλογυται, ὅσα μὴ ὑγρὰ ὄντα θυμιάται εἰσιν.

οἶον τὰ χλωρὰ ξύλα. εἴτε ἔστι γὰρ ταυτὰ οὐκ εἰσὶ θυμιάται καὶ τὰ ὅμοια. θυμιάται δ' εἰπὶν, ἵνα ἐκ φύγῃ τὰ γὰρ οὐκ εἰσὶν οὐτε γὰρ ταυτὰ φλογυται ὡς πῦρ ὁ καθαίματος, ὅθεν οὐτε θυμιάται.

ξ τὸ δ' οὐκ εἰσὶν ταυτὰ ὄντα, οὐ φλογυται εἰσιν, οἷον χαλκός.

Ἐπὶ ταῦτα τῶν σύμμετον τῆς τῆς φλογυται παρὰ δὲ δώσιν.

ο λογυται δ' εἰσὶ τῇ θυμιάτῃ, ὅσα μὴ τῆς εἰσιν, εἴτε δ' ἄλλοι εἶναι γὰρ.

κ αὐτὰ δὲ καὶ αὐτὸς μόνον ὅτι ὁλίγον ξηροῦ ἔχει. ἢ δὲ καὶ βαρὺς εἴτε τούτου, καὶ τὰ δ' ὁλίγον, τὰ χυται.

ἢ καὶ οὐδ' ὁλίγον ἀκουστέον ἢ ὁλίγον, καὶ αὐτὸς λέγει καὶ αὐτὸς τὸ ἔλαιον. Ἐπειδὴ ὁλίγον ἔχει τὸ ξηροῦ, ὁ πῦρ δὲ συστάς τῷ πυρὶ, καὶ δὲ ὑγρόν. ἢ οὐ καὶ βαρὺς εἰς πῦρ, εἴτε τῷ αὐτῷ ξηροῦ γὰρ εἰται. καὶ αὐτὸς δὲ τὸ ὑγρὸν καὶ βαρὺ καὶ ἄλλος ἴσος ὕλης. οἷον συστάς. ταυτὰ ταυτὰ γὰρ καὶ ὕλη γὰρ ταυτὰ τῷ πυρὶ ὡς ἀδύσθη.

ξ οὐτως δὲ τοῖς παρὰ θυμιάσει καὶ ταυτὰ τοῖς εἴτε φλογυται τὰ ὁμοιομερῆ τῇ σωματικῇ ὡς πῦρ εἴρηται.

Ἐπὶ ταῦτα τῶν παρὰ θυμιάσει, τῷ ψυχρῷ, τῷ παχύνεται, καὶ μὴ παχύνεται. τῷ καὶ αὐτῷ ἢ θυμιάται.

ἢ πῦρ εἰσὶν ἢ πῦρ πῦρ. ταυτὰ τοῖς εἴτε φλογυται ἢ φλογυται ἢ φλογυται. ταυτὰ τοῖς εἴτε φλογυται.

ἢ πῦρ αὐτὸς εἰσὶν ἢ πῦρ αὐτὸς. οἷον τὰ οὐ τοῖς εἴτε φλογυται ἢ φλογυται, ἀλλὰ καὶ καὶ ταῖς γυναιξὶ καὶ ὁστροφαῖς τοῖς τοῖς. πῦρ δὲ οὐ καὶ αὐτὸς λέγει. εἴρηται γὰρ

ὅτι τῷ πῦρ αὐτὸς εἰσὶν καὶ αὐτὸς, ἀλλὰ πῦρ μόνον τῇ ἢ πῦρ πῦρ.

ἢ πῦρ αὐτὸς εἰσὶν ἢ πῦρ αὐτὸς. οἷον τὰ οὐ τοῖς εἴτε φλογυται ἢ φλογυται, ἀλλὰ καὶ καὶ ταῖς γυναιξὶ καὶ ὁστροφαῖς τοῖς τοῖς. πῦρ δὲ οὐ καὶ αὐτὸς λέγει. εἴρηται γὰρ

ὅτι τῷ πῦρ αὐτὸς εἰσὶν καὶ αὐτὸς, ἀλλὰ πῦρ μόνον τῇ ἢ πῦρ πῦρ.

ἢ πῦρ αὐτὸς εἰσὶν ἢ πῦρ αὐτὸς. οἷον τὰ οὐ τοῖς εἴτε φλογυται ἢ φλογυται, ἀλλὰ καὶ καὶ ταῖς γυναιξὶ καὶ ὁστροφαῖς τοῖς τοῖς. πῦρ δὲ οὐ καὶ αὐτὸς λέγει. εἴρηται γὰρ

ἀλλὰ καὶ ἡ λέγει ἢ πῦρ αὐτὸς εἰσὶν καὶ αὐτὸς.

ἴστανται, ὕλη δὲ μὲν ξηρὴ καὶ ὑγρὴ. εἶδός δὲ τῇ συντηκῶν ἀπὸ θερμῆς καὶ ψυχρῆς. αὐτὰ δὲ γίνονται οἱ τοῖς ὁμομορφίαι. διττὰ δὲ τὰ ὁμομορφία. ὅ γὰρ ἀπὸ τῇ συντηκῶν γίνονται, ὅ ἀπὸ τῆς διττῆς ἀπὸ θυμικῆς, ὡς πρὸς χαλκὸς καὶ τὰ λοιπὰ μέταλλα. διττὰ δὲ καὶ τὰ ἀπὸ τῇ συντηκῶν ὁμομορφία. ὅ γὰρ οἱ ζῶντες ὄντι ὡς πρὸς ἰσχυρὰ, ὅτι, σάρκες, καὶ τὰ ἔμματα. ὅ οἱ φυτοῖς ὡς πρὸς φλοιὸν, ξύλα, ῥίζα, καὶ ὅσα τοιαῦτα. ἐφ' ἧς ὁ φιλόσοφος πῶς τούτων διάγνωσιν ἡμῖς διδάσκει. τίνα μὲν ἔστω θερμὸν πάχαι, τίνα δὲ ἔστω ψυχρὸν. ἀλλ' ἐπειδὴ διάγνωσιν ὅ ἀπὸ τῇ ποιητικῶν ἀπὸ τῆς ὕλης τοῦ τῆς εἶδός, ὅ ἀπὸ τῇ ὕλης. ἐστὶ δὲ ἡ μὲν ἀπὸ τῆς εἶδός διάγνωσιν, ἀποδείξεις. ὅ δὲ ἀπὸ τῆς ὕλης, τεκμήριον. ἀπὸ γὰρ τῆς πάχους τῆς ποιουμένου τεκμαιρόμεθα. κυριωτέρως δὲ ἐστὶν ὁ ἀπόδειξις. ξὺς τεκμῆριον. ὅσον καὶ τὸ ποιητικὸν τῆς ποιητικῆς, τούτου χάριν ὁ φιλόσοφος περὶ τῆς πῶς ἀπὸ τῆς ποιουμένου διάγνωσιν. εἴ οὐτως ἐπαίρει καὶ πῶς ἀπὸ τῆς ὕλης. τί δὲ ἐστὶν αὐτῇ, ὅ ἐφ' ἧς ὁ μὲν διδάσκει παραστήσει.

ΣΤΙ δὲ καὶ οὗτοι ὅσα ἔχει πόρους δικτικούς, καὶ ὑγρότητα ὡς τοῖς καὶ ἀντιθέτως πόρους ἔχει ἀπὸ τῆς ὕλης.

Ἰδὼν τὰ εἶδη τῆς καυστικῆς ἰσχυρῆς, ἔχει πόρους δικτικούς καὶ ὑγρότητα ποιητικῶν. ἔστω πρὸς τὸ τοῖς πόροις ὅτι τὰ χαλκῶν φύλα.

ΟΥΜΑΤΑ δὲ εἰς τῇ συντηκῶν, ὅσα ὑγρότητα ἔχει μὲν, αὐτὰ δὲ ἔχει, ὥστε μὴ ὑδατμίξιν πυρρῶν, χωρὶς.

Τί φησιν, ὅτι ἐκείναι εἰς θυμικὰ καὶ ἀπὸ ἔχει ὑγρότητα συντηκῶν καὶ τῇ οὐσίᾳ τῇ γλώσσῃ, οἱ τῇ πυρρῶν. οὐ καὶ ἰσχυρῆς ἀπὸ τῆς οὐσίας καὶ χωρὶς τῆς γλώσσῃς οὐσίας. ὅθεν τὸ ὅτι οὐ καὶ ἰσχυρῆς, ὅτι θυμικῶν, ὅτι τὸ ὑγρότητα μόνον ὑδατμίξιν ἔστω τῇ ἡλίῳ ὅ ἔστω πυρρῶν χωρὶς γλώσσῃς οὐσίας.

ΣΤΙ φησὶ μὲν ἔστω θερμὸν καυστικὸν εἰς ἀδρά καὶ πνύμα ἐκκεῖσιν ὑγρὸν διασπῆ.

Διὰ τούτου ἰσχυρῆς πῶς θυμικῶν ὁρίζεται. ὅτι θυμικῶν ὄντι αὐτῶν ἔστω θερμὸν καυστικὸν. καλῶς δὲ περὶ τῆς καυστικῆς, ἔστω θερμῶν, ὅτι τὰ ἔστω χρόνον ὑδατμίξιν. ἐκείναι γὰρ οὐ θυμικῶν, ἀλλὰ ὁρῶνται. καλῶς δὲ καὶ τὸ ἔστω καυστικὸν θερμὸν προσήκειται. ἐπειδὴ τὸ ἡλικὸν θερμὸν οὐ πῶς οὐ ποιεῖ πῶς ὑδατμίξιν τῇ θυμικῶν. οὐ γὰρ εἰ καυστικὸν εἰς ἀέρα δὲ εἰ πνύμα, ἵνα συναρῇ πῶς, ἐκκεῖσιν ὕγραν οὐσίαν. εἰς πνύμα δὲ, ὅτι πῶς γλώσσῃ, τούτῃ τῇ λυγνῶν. εἴτα περὶ τῆς καυστικῆς, ὑγρὸν διασπῆ. καὶ ἄλλος ὁ λόγος, πῶς εἴτα διασπῆ τὰ θυμικὰ μέλη, ὅτι διασπῆ μὲν αὐτῶν, τούτῃ πῶς ἀπὸ ἐπιφάνειας. ἐρῶ μὲν φησὶ καὶ λυγνῶν καὶ εἰς εἰς θυμικὰ μέλη ὑγραίνονται μὲν αὐτῶν, οὐκ ὑγραίνονται δὲ τὰ περὶ καὶ μέλη, ἀλλὰ χρώσιν. ὅθεν περὶ τῆς οὐσίας ὅτι αὐτῶν μὴ διασπῆ.

ΤΑ δὲ θυμικὰ χρόνον εἰς ἀδρά ἐκκεῖσιν.

Τῶν εἰς τῆς τῇ θυμικῇ λείγει ὅτι φέρει ὅτι πῶς τῇ χρόνον.

ΔΙΑΦΕΡΕΙ δὲ αὐτῇ ἐκκεῖσιν, ὅτι οὐτὲ διασπῆ, οὐδὲ πνύμα γίγνεται.

Γίνεσθαι ὅτι πῶς χρόνον καὶ ὅρα, πῶς τῶν τῇ λείγει μὴ διασπῆ, μὴ πνύμα γίγνεται, τούτῃ τῇ λυγνῶν, ὡς τῆς εἰς τῆς διασπῆ καὶ χρώσιν.

ΣΤΙ δὲ πνύμα εἰς συντηκῶν ἀδράς ἐστὶ μῆκος.

Γίνεσθαι ἰσχυρῆς, ὅτι αὐτῶν αὐτῶν φησὶ καὶ φέρει ὅτι πνύμα εἰς ἀδράς ὡς λείγος ὅτι αὐτῶν, αἰσχυρῶν εἶναι εἰς καὶ χρώσιν. ἀλλὰ πνύμα καὶ λείγει πῶς λυγνῶν πῶς ἐκ τῇ θυμικῶν ἐκκεῖσιν ἐκ τῆς γλώσσῃς καὶ ἀδράς οὐσίας τῆς οὐ αὐτῶν. πῶς γὰρ ὅτι οὐτῶν ἐκ καὶ ὅρα.

ΕΚΚΑΥΣΤΕΙ δὲ ὅτι πῶς θερμὸν καυστικὸν καὶ πνύμα ἐκκεῖσιν ξηρὸν καὶ ὑγρὸν, ἀδράς. διότι οὐ διασπῆ, ἀλλὰ χρώσιν.

Γάλλιν ἐκκαυστικῶν φησὶ οὐ καὶ τῆς θυμικῆς, ὅτι αὐτῶν αὐτῶν λείγει καλῶς εἴπιν ἀδράς, ὅτι τὸ συντηκῶν αὐτῶν εἶναι, καὶ μὴ διασπῆ. ὅρα περὶ τῆς εἰς εἰς πνύμα εἶναι συντηκῶν ἀδράς. ὅρα, πῶς ἰσχυρῆς αὐτῶν οὐ διασπῆ. φησὶ δὲ ἐκκαυστικῶν.

ΣΤΙ δὲ μὲν ξυλῶν σῶμα θυμικῶν, καὶ πῶς.

Ἰσχυρῆς πῶς φέρει περὶ τῆς θυμικῶν. ὅτι τὰ μὲν ξυλῶν ὄντα καὶ καὶ πνύμα ἔχει πῶς θυμικῶν, ὡς πρὸς ὅτι, εἰς καὶ πνύμα, καὶ τὰ τοιαῦτα. τῶν γὰρ αὐτῶν αὐτῶν εἶναι ξυλῶν ὄντα καὶ ἀδράς οὐσίας. ὅθεν καὶ ἐκκαυστικῶν τῇ ξυλῶν τὰ τοιαῦτα λείγει.

ΤΑΥΤΑ δὲ εἰς εἰς καὶ φέρει, καὶ ὅρα πνύμα. καὶ φέρει πνύμα εἰς εἰς πνύμα, ὡς λείγει εἰς καὶ πνύμα. εἰς εἰς λείγει, ὅτι εἰς λείγει τῇ θυμικῶν, καὶ πνύμα, ὡς λείγει εἰς καὶ πνύμα. τὰ τοιαῦτα ὅσα δὲ πνύμα εἶναι, τῶν λείγει ὡς πρὸς σάρκα, γλῶσσῃς, καὶ τὰ τοιαῦτα.

ΔΙΑΦΕΡΕΙ δὲ αὐτῇ οὐ καὶ πνύμα, ὅτι πνύμα εἶναι. ἀλλ' οὐ καὶ πνύμα. τὸ ὅτι οὐ καὶ πνύμα.

λοιπὸν ὁ ὀλιόσφορος καὶ ὑπὲρ τὴν τελευταίαν ἀντίθεσιν μετέρχεται, λέγει δὴ τὴν τῆς θυμακτῆς καὶ φησὶν, ὅτι θυμακτὸν ὄντιν ὅς οὐ ἐκκρίνεται μόρος γῆς καὶ ὑδατος ἅπασαν πυρὸς. καὶ ὡς δὲ πρόσκει-
ται ἡ ἅπασα πυρὸς. ἐπειδὴ γίνεται τοῦτοῖς διαφοραῖς καὶ ἅπασαν χρόνον, ἀπὸ οὗ καὶ εἰς θυμα-
κτῆς, ἀλλὰ κοινῶς δὲ διακλύεται γὰρ καὶ ἡ ἀπὸ τῶν χρόνιων θυμακτῆς καὶ μὴ ἔχουσα θυμακτῆς. ἡ δὲ
ἅπασα πυρὸς ἐκκρίνεται μόρος γῆς καὶ ὑδατος, ἐκείνο δὲ θυμακτὸν. ὅθεν ἡ ὑδαρὸς οὐκ ἀνέποιμεν θυ-
μακτὸν. ἐπειδὴ θερμαίνοντες ἀντὶ τοῦ ὑδατος ἐκκρίνεται, οὐ μὲν καὶ γὰρ οὐσία. καὶ ὅτι
γὰρ οὐσία ἐκκρίνεται ἡ θυμακτῆς, ὅθεν καὶ θυμακτῆς. ἐπειδὴ τὰ παρὰ κείνους οὐ διακρίνεται. τοῦτο σὺν οὐκ ὁ-
γρᾶνται. ἀλλὰ μόνον χρωματίζει, μελάνει γὰρ αὐτὰ. ἡ γὰρ ὑγρότης ὑπερβαίνει καὶ ἀντὶ τοῦ
ἅπασαν τῆς πυρὸς. εἰτα ὡς πρὸς αὐτὴν ἐπὶ λαμβανόμενος ὁ ὀλιόσφορος φησὶν, ὅτι τὰ θυμακτῆς διακρί-
νεται, καὶ ἡ πυρὸς ὁ λόγος. δοκεῖ γὰρ αὐτὴ φάσκει πᾶσι πᾶσι καὶ ὁ ὀλιόσφορος. ποτὲ μὲν λέγων αὐτὸν δια-
κρίνεται, ἡ ἑτέρον, ὡς ἐπὶ πᾶσι ὁ μέγας ὀλιόσφορος, ὅτι οὐκ αὐτὴ φάσκει πᾶσι πᾶσι καὶ ἀριστοτέλης.
τὰ θυμακτῆς καὶ διακρίνεται καὶ οὐ διακρίνεται. διακρίνεται μὲν τὴν οἰκίαν, ἐπὶ φαντασίαν ὑπερβαίνει καὶ οὐ
αὐτὸς ὑγρῶν. καὶ ἡ ἀπὸ τῶν οὐκ ὁρᾶται τὴν ἀρχὴν ἐμβληθέντες ἐπὶ τῇ καμίνῳ. ὅθεν ἐλέγξομεν αὐτοὺς
καὶ διακρίνεται. οὐ διακρίνεται τὰ παρὰ κείνους, ἀλλὰ μόνον μελάνει. οὐτω τοίνυν ἐπιλύεται
τὴν ἀπορίαν. ταῦτα δὲ τὰ θυμακτῆς τελεῖται εἶσιν. ἡ γὰρ ἐν ὑδατὶ γίνεται ἡ θυμακτῆς καὶ κα-
λῆται καπνός, ὡς πρὸς ὑπὲρ τῆς ἐξ ὑδατος, ἡ ἐπὶ λιπαρῶν καὶ γίνεται κνίσις, ὡς πρὸς ὑπὲρ τῆς ἐξ αἰ-
τός, ἡ λίθου, ἡ ἄλλου τινος τοιούτου. ἡ ἐπὶ πᾶσι, καὶ λέγεται λίθος. ὡς πρὸς ὑπὲρ τῆς ἐξ αἰ-
τός, ἡ λίθου, ἡ γλῆκος οἴνου. καὶ γὰρ καὶ οὐ πᾶσι καὶ λίθος καὶ ἡ ἀπὸ τῶν ἡμετέρων ἡ μέλι, ὅθεν ἡ γὰρ
δὴ πολλὰ ἔχουσα οὐσία. ὅθεν οὐτε μετέχεται ὅθεν ἡ ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν αὐτῶν τὴν οὐσίαν ἀντὶ τῆς. ἀλλὰ
ζητητέον, τί διακρίνεται ἡ λιπαρὸν. ἐπὶ γὰρ ἔχει τὴν ὑγρότητα καὶ περὶ φανῶς ὡς πρὸς τοῦ λαίου,
ὡς πρὸς ἡ λίθος. ἡ δὲ πᾶσι οὐκ ἐπὶ γὰρ οὐτε περὶ φανῶς, ἀλλὰ μέγιστα ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν σώματος καὶ
ὑγρῶν, ὡς πρὸς ὑπὲρ τῆς σαρκὸς τῆς λίθου ἐξ ὑδατος, ἀλλὰ καὶ ὁ τριηκτὴς οἶδε τὴν τούτου ὅθεν φανῶν.
ποτὲ γὰρ τῆς λιπαρῶν φησὶν, καὶ δὲ λιπαρῶν. ποτὲ δὲ τῆς πᾶσι, φησὶν ὁ αὐτὸς τριηκτὴς, πᾶσι πᾶ-
σι τὰ πᾶσι. καὶ ταῦτα μὲν ποτὲ θυμακτῆς. εἰτα πάλιν ἀνακεφαλαιώσκει τὴν ποτὲ τῆς καυστῆς λό-
γον. τελεῖται ποτὲ τοιούτου παρὰ κείνους, τὴν ὀλισμὸν, τὴν διαίρεσιν, τὴν πᾶσι ἡ πᾶσι σὺν κρῖσιν. καὶ φη-
σὶν ὅτι καυστῆς ὅθεν ἡ εἰς τέφραν ὅθεν ἡ ἀπὸ μύλων. τί φησὶ ἀριστοτέλης, πᾶσι καυστῆς εἰς τέφραν διαλύ-
εται; οὐ καὶ κατὰ πᾶσι, οὐκ ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν καυστῆς. ἐπειδὴ καὶ μύλων οὐκ εἰς τέφραν διαλύεται, ἀλλὰ
λιγνύει. εἴρηται, ὅτι ἡ τοιαύτη λιγνύει οὐ κνίσις ἐπὶ λιγνύει. ἐπειδὴ οὐκ ἐπὶ πᾶσι ὅθεν, ἀλλὰ μετὰ
τέφρα πᾶσι τὴν τῶν αἰσθητῶν σῶμα. ἀλλὰ πάλιν καὶ ἡ ἀπὸ τῶν, οὐ καυστῆς, ἀλλὰ ἐπειδὴ οὐκ εἰς τέ-
φραν διαλύεται, ἀλλὰ οὐκ ὁμοίαν τῇ τῆς ἐξ ὑδατος, ἀλλὰ τῶν τινι. καὶ γὰρ ἡ καὶ, οἷον τέφρα τῆς ὅθεν.
ἀλλὰ πάλιν καὶ ὁ πυρὶς καὶ λίθος, οὐ καυστῆς, ἐπειδὴ οὐ διαλύεται εἰς τέφραν. τοιούτων δὲ πᾶ-
σι γινώσκει ἡ ἀπὸ τῶν. ἡ ἑτέρον δὲ καὶ πᾶσι πᾶσι, ὅτι πᾶσι οὐ καυστῆς ὅθεν οὐτος, ὅθεν πυρὶς καὶ
λέγεται. ὁ μὲν τοι μύλων, καυστῆς ὅθεν, ἐπειδὴ ἡ ἀπὸ τῶν εἰς κνίσις διαλύεται, καὶ ἡ πᾶσι
πᾶσι. καὶ ὅθεν πᾶσι γὰρ. ταῦτα μὲν οἷον ποτὲ τῶν ὀλισμῶν τῶν καυστῶν. λοιπὸν εἰπω μὲν καὶ τὴν τῶν
του διαίρεσιν. τῆς γὰρ καυστῆς, τὰ μὲν φλογιστῆς εἰσιν, τὰ δὲ ἀφλογιστῆς. καὶ τῆς φλογιστῆς, τὰ μὲν,
καὶ ὅθεν αὐτὰ εἰς φλογιστῆς, τὰ δὲ οὐ καὶ αὐτὰ, ἀλλὰ μετὰ ἄλλων. καὶ τῆς καὶ αὐτὰ φλογιστῆς, τὰ μὲν
ἀνθρακῶντα εἰσιν, τὰ δὲ οὐκ ἀνθρακῶντα. αὐτὴ μὲν ἡ διαίρεσις. λοιπὸν εἰπω μὲν παρὰ κείνους.
καυστῆς μὲν γὰρ ἀφλογιστῆς εἰς τοῦτο σὺν τῶν φλογιστῶν, ὅσα μὴ ἔχει ἀπὸ τῶν ὑγρῶν οἷον τῆς
πᾶσι, λίθος καὶ ὅθεν τοιαῦτα. φλογιστῆς δὲ, ὅσα ἔχει ἀπὸ τῶν ὑγρῶν οἷον τῶν ὡς πρὸς τὰ ξύλα. τοῦτων δὲ
τῆς φλογιστῆς, ὅσα ἐπὶ γὰρ ἔχουσι τὴν ὑγρότητα, οὐ καὶ αὐτὰ ἀλλὰ μετὰ ἄλλου σώματος.
ὡς πρὸς τοῦ λαίου καὶ ἡ πᾶσι. ταῦτα γὰρ χωρὶς τῶν σωματικῶν γίνονται ἐτέροις, οὐ καὶ αὐτὰ καὶ αὐ-
τὰ, ἀλλὰ μετὰ ἄλλου σώματος. ὡς πρὸς τοῦ λαίου μετὰ σπινθέρων, ἡ αὐτὰ τῶν πᾶσι. καὶ αὐτὰ γὰρ οὐκ ἐκ-
φλογιστῆς. ὅθεν δὲ καὶ ὅθεν γὰρ ἔχουσι τὴν ὑγρότητα, ταῦτα καὶ αὐτὰ καὶ φλογιστῆς, ὡς
πρὸς τὰ ξύλα. πάλιν δὲ τοῦτων τῆς καὶ αὐτὰ ἐκφλογιστῆς ὅσα μὲν μᾶλλον γὰρ οὐσία με-
τέχουσι, ταῦτα καὶ ἀνθρακῶντα οἷον καὶ ἀνθρακῶντα λέγονται, ὡς πρὸς τὰ σπινθέρωντα ξύλα. ὅσα
δὲ μᾶλλον ἀπὸ τῶν, ταῦτα οὐκ ἀνθρακῶντα, ὡς πρὸς τοῦ πυρὸς, καὶ ὅσα τοιαῦτα. οὐ τοιού-
τοι γὰρ ἀνθρακῶντα κνίσις, ἀλλὰ τὰ γὰρ διακλύεται. εἰτα καὶ ὑπὲρ τὴν σῶμα τῶν φλογιστῶν καὶ
πᾶσι μετέρχεται ὁ ὀλιόσφορος. τῆς γὰρ ἅπασαν πυρὸς παρὰ κείνους. τὰ μὲν φλογιστῆς εἰς κνίσις, οἷον
τὰ ξύλα. τὰ δὲ τῆς μόνως, ὡς πρὸς ὁ χαλκός. τὰ δὲ καὶ φλογιστῆς καὶ τῆς ὡς πρὸς ὁ λιβανω-
τός. οὐ γὰρ καὶ τῆς καὶ τῆς καὶ ἐκφλογιστῆς. τὰ δὲ, οὐτε φλογιστῆς οὐτε τῆς, ὡς πρὸς ὁ κνίσις, οἷον
δὴρος, καὶ ὅσα τοιαῦτα. ὅθεν μὲν γὰρ ἀπὸ τῶν πολλῶν ἔχει οὐσία, καὶ ἀπὸ τῶν τοῦτων σῶμα, ἐκείνους
φλογιστῆς εἰσιν. ὅσα δὲ ἡ πολλῶν ἡ μὴ ἀπὸ τῶν, ἀλλὰ ἀπὸ τῶν μὲν, ἐκείνους ἀμφῶς καὶ τῆς καὶ
καὶ φλογιστῆς ὡς πρὸς ὁ λιβανωτός. ἐκ τοῦτων οἷον πᾶσι ἀναφανέται, ὅτι καυστῆς ὅθεν ἡ θυ-
μακτῆς, καὶ ταῦτα μὲν ἡ ἑτέρον ποτὲ τῆς ἡ ἀντὶ τῶν. ἀλλὰ ἐπειδὴ ταῦτα ὅθεν ὅθεν καὶ εἰς οὐσία γί-

[illegible]

- Ο' **Σ**α δὲ μικτὰ ὕδατος καὶ γῆς καὶ τὰ πλῆθος ἐκαστοῦ ἄξιον λέγειν.
- Ἐπειδὴ πᾶσι τῶ ἐλαύνει δειλέχθαι μέν, ὁπρὸς συνδετοὺς οὐκ ἐκ γῆς καὶ ὕδατος, ἀλλ' ὅς ὕδατος καὶ ἄβρος, καὶ ἠερῶσαι καὶ πᾶσι ταῖς ἐρημέσας ἀποείας, οὐ ταῖς εἰσπαίσας ἀπορήσων μέν ἐπὶ τῇ ἐκ γῆς καὶ ὕδατος συνιστάμεν. ἀπὸ τῆς ποτὲ μὲν γῆς ἔχει πλῆθος, ποτὲ δὲ ὕδατος. εἰσώμεν οὖν πᾶσι τῶ οἶον, ὅτι οὗτος καὶ τὰ ὕδατος παύει καὶ τὰ γῆς.
- Ο' **Σ**τος γὰρ τις καὶ πύγνυται καὶ ἐφάται οἷον γλῶκας.
- πύγνυται μὲν ἥσπερ ψυχρὸν. ἔσται δὲ τουτέστι παχύνεται διαφορῶν μίον τῷ ἐν αὐτῷ ὕδατι πύγνυται καὶ οὗ τῷ, παύει ταύτα. καὶ οὕτως ἀλλοτρίως ἐστὶν, ὅτι παρὰ δειγμά, διδῶσι αὐτὸς. εἰς γὰρ φησι καὶ ἡμεῖς τῇ ἐκ οὐρανὸν ἐκκερμάσαι τῆς ἀποχρῆς ὑπὸ ἀσώδην, εἴτα ὕδατος παύσει αὐτὸν, ἐρησεί αὐτὸν πλῆθος ὑγρῶν. ἢ δὲ λαοὶ τὸν λεπτὸν μὲν καὶ ἄτμιον ὡς διαφορῶν.
- Σ' **Κ**ια δὲ τούτων καὶ ἥσπερ ψυχρῶν ὡς πρὸς εἰρησεί καὶ παχύνεται καὶ ἐρησεί.
- οὐ μόνον φησι τὸν θερμὸν πύγνυται καὶ παχύνεται τὰ συνδετοὺς, ἀλλὰ καὶ τὸν ψυχρὸν, αἶμα καὶ γάλα καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται, οὐ μόνον δὲ ταύτα ποιεῖ, ἀλλὰ καὶ ἐρησεί. ποῦται δὲ ταύτα ποιεῖ, οὐ καὶ τὰ πρῶτον λόγον, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ πύγνυται, ἔξωθεν εἰσάμενοι καὶ εἰσπαίσας τὸν θερμὸν πύγνυται αὐτὸν πύγνυται πύγνυται. ἐκ τῶν δὲ πύγνυται πύγνυται, ἀλλοτρίως πύγνυται ὑγρῶν, καὶ ἐκ τῶν πύγνυται καὶ ἐρησεί καὶ πύγνυται. οὐτῶν καὶ τὸν ἄβρος παχύνεται καὶ ὕδατος ἐρησεί τούτων πύγνυται.
- Ο' **Σ**α μὲν καὶ παχύνεται ἥσπερ ψυχρῶν, ἀλλὰ πύγνυται, ὕδατος ἐστὶ μάλλον. οἷον, οἶον, οἶον, οἶον, καὶ καὶ οἶον.
- Γάλιτι ἐκείναι ἐκ παλαιὰ μὲν αἶμα τὸν αἰσθάνων ἐρησεί. ὅτι ὅσα ὕδατος ἐστὶ, πύγνυται καὶ παχύνεται μέν. ὅτι δὲ συνδετοὺς παχύνεται μέν, πύγνυται. ἀλλὰ συνδετοὺς ἐκ γῆς καὶ ὕδατος. ὡς πρὸς μέν, κέραιος, καὶ καὶ οἶον ταύτα. τὰ δὲ ὕδατος καὶ ἄβρος ὡς πρὸς τοῦ λαοῦ, ὅπρὸς μόνον παχύνεται οὐ πύγνυται, ὡς εἶναι τοιαύτην διαίρεσιν τῇ πύγνυται ἥσπερ θερμῶν καὶ ψυχρῶν τὰ μὲν μόνον παχύνεται. τὰ δὲ μόνον πύγνυται. τὰ δὲ καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται. καὶ τούτων τὰ μὲν ἥσπερ θερμῶν πύγνυται, τὰ δὲ ἥσπερ ψυχρῶν παχύνεται. τὰ δὲ ἀπὸ πύγνυται. τούτων δὲ πύγνυται, τὰ μὲν ἥσπερ αἶμα. τὰ δὲ λυτά. καὶ τῇ ἀλύτῳ. τὰ μέν, μαλακτά. τὰ δὲ ἀμάλακτα.
- Σ' **Σ**τι δὲ καὶ αἶμα καὶ γάλα αἰσθάνων κοινά. καὶ ὕδατος καὶ γῆς.
- Ἐν τῷ δὲ ἀπορῆ καὶ ἡμεῖς τῶ οἶον ἢ πόρῳ. καὶ φησι, οὐ καὶ ταύτα ἐκ γῆς καὶ ὕδατος εἰσιν ὡς πρὸς καὶ πύγνυται, ὅτι οὐ παχύνεται γῆς, ὡς πρὸς ἄλλος καὶ νίφον. λίθοι οἱ πύγνυται λεγόμενοι. πῶς οὖν ταύτα κοινά εἰναι ἐκ γῆς καὶ ὕδατος ὡς πρὸς καὶ τὰ αὐτὰ ἥσπερ τῶ αὐτῶ καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται. ὅτι αὐτὸ καὶ ταύτα, ἀλλ' οὐκ ἥσπερ τῶ αὐτῶ καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται. ἀλλὰ τὰ μὲν ἥσπερ θερμῶν, τὰ δὲ ἥσπερ ψυχρῶν. ταύτα δὲ μόνον ἥσπερ ψυχρῶν ἀμφοτέρω παύει.
- Δ' **Ι**οῖα ὡς πρὸς ὁ ὅρῳ ἐκκερμάται ἥσπερ τῶ πύγνυται ἐκ οὐρανὸν. ὅτι γὰρ αἶμα καὶ γάλα αἰσθάνων κοινά. καὶ ὕδατος καὶ γῆς.
- τούτῳ ὡς πρὸς λύσιν ἐπαίρει τῆς ἀποείας. τὴν γὰρ φησι, ὅτι οὐ καὶ αὐτὸ μόνον ἐστὶ τῶ γάλακτος τὸ πύγνυται καὶ παχύνεται. ἀλλὰ πύγνυται καὶ ὁ ὅρῳ, παχύνεται δὲ τυρώδης. καὶ ὅτι αἶμα καὶ γάλα αἰσθάνων κοινά. ἰδὼν γὰρ ὁ ὅρῳ ὡς πρὸς αἶμα καὶ γάλα αἰσθάνων κοινά. πύγνυται καὶ παχύνεται. οὐ μόνον ὑπὸ ψυχρῶν, ἀλλὰ καὶ ἥσπερ τούτων. ὅτι αὐτὸ δὲ ὅρῳ καὶ ἡμεῖς τῶ αἶμα, ὅτι οὐ καὶ αὐτὸ ἐστὶ ὅσα μὲν πύγνυται, οἷον τῶς ἐκκερμάται, τὰ τοιαύτα ὕδατος μάλλον καὶ ψυχρῶν. πύγνυται γὰρ, αὐτὸ τῶ παχύνεται ἀκονίσιν. ἐπεὶ παρὰ τῶ ἐκκερμάται ἐστὶ τὸ λεγόμενον. ὁ ὅρῳ μὲν γὰρ, οὐ καὶ αἶμα πύγνυται, οὐ καὶ αἶμα πύγνυται.
- Τ' **Ο**ύτο δὲ ἐστὶ, ὅτι οὐ ἐρησεί καὶ ὕδατος, λαοὶ ὡς πρὸς τὸ γάλα τῶ τυρῶν ὅτι αἰσθάνων κοινά.
- λίθοι δὲ ἐστὶ τῶ μὲν παχύνεται καὶ ὕδατος αἶμα, ἐπειδὴ οὐτὸν ὕδατος ἐρησεί καὶ τουτέστι παχύνεται, ὡς πρὸς οὐδὲ ὁ ὅρῳ, ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὸ φλέγμα παχύνεται, ἐστὶ αὐτὸ λεπτὸν καὶ ἀκονίσιν ἥσπερ ὕδατος, ἀλλ' ἐστὶ ὕδατος.
- Ο' **Τ**ι δὲ τὰ μὲν λυτά ἐστὶ οἷον τὰ μὲν, μαλακτά, οἷον κηρός. τὰ δὲ ἀμάλακτα, οἷον κόραμος καὶ λίθος.
- Ἐν ταύτῃ δὲ διαίρεσιν ἐκείνῃ πᾶσι τῇ ὑπὸ θερμῶν καὶ ψυχρῶν παχύνεται.
- Α' **Π**ισι δὲ οὐ ταύτα τῇ εἰσπαίσας αἶμα.
- οἷον πύγνυται αἶμα, ὅτι αἶμα τῇ λυομένη, τὰ μὲν, θερμῶν λυομένη, ὡς πρὸς κέραιος, κηρός, ὅτι αἶμα. τὰ δὲ, ὑγρῶν ὡς πρὸς νίφον καὶ ἄλλος, αὐτὸς ἀπὸ πύγνυται, οὐ καὶ μὲν θερμῶν λυομένη ὑπὸ ψυχρῶν ἐπαίρει. τὰ δὲ ὑγρῶν λυομένη, ὑπὸ ξηρῶν.
- Υ' **Δ**απὶ δὲ οἶον πύγνυται μόνον. πύγνυται δὲ ὅσα ψυχρῶν μόνον.
- ὅτι αἶμα, ὡς πύγνυται λυομένη φαίνεται τῶν ἀλλοτρίων πύγνυται μόνον, τουτέστι θερμῶν πύγνυται, καὶ ὅτι αἶμα ὕδατος λυομένη ὅτι τὸ ψυχρῶν. ἀλλὰ γὰρ παρὰ δειγμά, φαίνεται τῇ ὑπὸ θερμῶν πύγνυται καὶ ψυχρῶν λυομένη.

[illegible]

[illegible]

M iii

ζοῦρ καὶ ποιεῖται συμβεβηκός τῳ ὡς εἴρηται ἐν τῇ θεωρίᾳ.

Ρ Ομητικὸν δὲ τὸ ψυχρὸν ὡς φθαρτικὸν ἢ κατὰ συμβεβηκός.

Ἰδὺν αὐτὸς λέγει σαφῶς τὸ ψυχρὸν μὴ εἶναι τρωτικόν. ἀλλ' ἡ φθέρῃς ὅλῃ τὸ κατ' ἐπακρότερον αὐτῷ γίνεσθαι, πῶς ἢ κατὰ συμβεβηκός ὡς εἴρηται.

Σ Ἡραίνεται δὲ, ὅσα ὕδωρ καὶ ὑδατος εἶδη, ἔχει ὕδωρ, εἴτε ἐπακρότερον, εἴτε συμφυές.

Ἐν τῷ δὲ λέγει, τῶς αὖτε ξηραίνεται τὸ ξηραίνον μὲν. μάλλον δ' ὡς πόσις γίνετ' ἢ ξηρότης. καὶ εἴχῃς πῶς διαίρειν ἐν τῇ θεωρίᾳ εἰρημολῶ.

Κ Αἱ ὁλῃς ὅλῃ καὶ μίαν, ἢ βραχεία ἔχει ὑπόστασιν, καὶ δὲ γλιχρότητα.

τὰ τῷ ὕδατος εἶδη ποικίλα, ὅτι τὰ μὴ ἔχοντα ὑπόστασιν, ἀλλ' οὐταύθα δὲ προεσθῆναι τὸ ἐλλείψ. ἐπεὶ ὁρῶμεν, ὅτι δύναται βραχεία καὶ τὸ ὕδρον ὑπόστασιν. ἀλλ' ἐπειδὴ εἴσι τινα, μὴ ἔχοντα ὑπόστασιν ὅλῃ γλιχρότητα ὅτι μέλι, πίττα. ὡς δ' αὐτὸς φησὶ καὶ ἱούλαιον. ἢ γὰρ γλιχρότης οὐκ ἐστὶν ὀλιζάνων τὸ παχύν, κατεῖ ζοῦρ αὐτῷ. τούτου χάριν προεσθῆναι. ὅτι ὅσα μὴ ἔχει ὑπόστασιν καὶ δὲ γλιχρότητα, ἵνα πῶς ὑπόστασιν διέσται τὸ ἔχον ὅλῃ. πῶς συνούρειν αὐτῷ γλιχρότητα.

Ρ εἰ μὲν οὖν τὸ ξηραίνεται εἴρηται. τὸ δὲ ὑγραίνεται, οὐ μὲν τὸ ὕδωρ γίνεσθαι συνυγρὸν μὲν.

δείξας δ' ὁ ἀριστοτέλης τῶς αὖτε γινόμενον πῶς ξηρότητα, δείκνυσιν οὐδ' ἐπιπύχως ἢ ὑγρότης γίνεσθαι. ὡς πρὸς τὸ πρῶτον εἶδος καὶ τῆς ξηρότητος τὸ πᾶν ὑγρὸν λιπὸν γίνεσθαι, καὶ διαφορεῖσθαι καὶ ταῦτ' ἢ ξηραίνεται. οὐτὼ καὶ τῷ πρῶτον εἶδος ὕδρον ὑγρότης τὸ λιπὸν ὑγρὸν πᾶν ὑπάρχει καὶ συνυγρὸν καὶ ὑγρότης εἰσὶν γίνεσθαι, ὡς πρὸς τὸ ἄλλο εἰς ὕδωρ μεταβεῖν. ὁ γὰρ αἶψα μεταβάλλει εἰς ὕδωρ, ὑγρότης ὡς πρὸς ἡμᾶς οὐ πρὸς πῶς εἰσὶν φύσιν. καὶ ὡς ἐκείνῳ αὐτὸς εἶδος καὶ ξηρότης ὁ ἀπὸ τῆς ὑγρῶς εἰσὶν ὕδατος, καὶ τῆς εἰσὶν ἄπὸ τῆς ὕδατος ὑγρῶς ὡς πρὸς τὰ μέταλλα. εἰ γοῦν ζοῦρ, ὅτι τὸ συμφυές ὑγρὸν ἢ ὕδατος εἶδη ἔστι καὶ πρὸς οἶον, καὶ λα, ὁρρός. ἢ οὐ πῶς καὶ οὐταύθα αὐτὸς καὶ τῆς εἰσὶν ὑγρῶς εἶδη ὑγρότης ἢ τοῦ πᾶν τῆς. αὐτὸς μὲν, οὐδ' οὐ καὶ γάλακτος τῆς. καὶ ὡς πρὸς ἐκείνῳ τῆς καὶ τῆς εἰσὶν ὑγρῶς εἶδη ὑγρότης τὸ διόρθω γινόμεναι καὶ ἢ βεβεβηκός ἢ ἔχον ἐπικτητὸν πῶς ὑγρότητα. καὶ οὕτως εἴσι οἱ τῶν εἰσὶν εἶδος, τῆς ὑγρότης. εἴτα μετὰ τὸ διαλεχθῆναι πρὸς ξηρότης καὶ δείξαι, πῶς εἴσιν ὑγρῶς γίνεσθαι, ἐπειδὴ ἢ ξηρότης καὶ ἢ ὑγρότης συγκαθῆναι ἔχουσιν πρὸς πῆξιν καὶ τῆξιν, καὶ πρὸς πῆξιν καὶ τῆξιν διαλέγεται ὁ φιλόσοφος, καὶ παραδείξας τὰ αἶτια ἀμφοτέρων. καὶ φησὶ ὅτι ἢ μὲν πῆξιν ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι ξηρότης καὶ ξηρότης καὶ ψυχρότης. πᾶν ζοῦρ πηγνύμενον ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι ὑγρῶς γὰρ οὐδ' οὐ γίνεσθαι πῆξιν, καὶ τὸ ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι πηγνύμενον παραδείγμα, κέρμας. οὐτος γὰρ πῆξιν ὡς πᾶν εἰς μὲν καὶ εἰς πῆξιν πῆξιν, καὶ γίνεσθαι ὅσων. τῆς δὲ ψυχρῶς πηγνύμενον παραδείγμα, ὁ κρύσταλλος, καὶ τὸ νίτρο. ταῦτα ζοῦρ ξηρῶ πηγνύται ἢ ξηρῶ. ὁ δὲ ὑγρῶ λύνεται μόσιν, εἴτε ξηρὸν εἴτε ὑγρὸν, εἴτε ψυχρῶ εἴτε ξηρῶ ἀπὸ τῆς εἰσὶν ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι ἢ αὐτὰ ἔχει εἶναι, ἢ ψυχρῶ μόσιν λυόμενα. εἰ δὲ ψυχρῶ εἴτε πῆξιν, ξηρῶ μόσιν λύνονται χωρὶς ὑγρῶ. ταῦτα μὲν οὖν εἴσι τὰ αἶτια τῆς πῆξιν. καὶ ταῦτα αὐτῇ παραδείγματα. τῆς δὲ τῆξιν αὐτῇ εἴσι τὰ αἶτια, ξηρότης καὶ ὑγρότης. ξηρότης, ὡς αὐτῇ τῆς μετὰλλων. ὑγρότης δ' ὡς ἐφ' ἁλὸς καὶ νιτροῦ καὶ μέλιτος καὶ τῆς τοιούτων.

Αλλ' ἵνα μὴ κομμάτῃ ὁ λόγος, πᾶς ζοῦρ λόγος αὐτῷ ἔστιν ὅλῃ, μάταιόν τι φαίνεται καὶ καὶ ὡς κατὰ τὸν παλαιόν, τοῦτο χάριν ὁ φιλόσοφος μετὰ τὰ πρὶν ἐκείνῳ αἶτια, πῆξιν καὶ τῆξιν παραδείξας ἡμῖν καὶ τὰ ὑλικά. καὶ αὐτῇ τούτων γινόμενα τὸν λόγον τῶς πηγνύσθαι καὶ τῶς τῆξιν. καὶ φησὶ, ὅτι τὰ πηγνύμενα ἢ ὕδωρ ἔστι μόσιν, ἢ αὐτῇ εἴτε ἐκ γῆς καὶ ὕδατος. καὶ εἰ μὲν ὕδωρ ἔστι μόσιν, πηγνύται. οὐ μὲν καὶ παχύνεται. εἰ δὲ σίτη εἴτε ἐκ γῆς καὶ ὕδατος, καὶ παχύνεται καὶ πηγνύται. τὰ μὲν ψυχρῶ παχύνονται, ξηρῶ πηγνύται. τὸ αὐτῇ τῆς μετὰ ξηρῶ παχύνονται. ψυχρῶ πηγνύται. τούτων παραδείγματα. τὸ ζοῦρ ὕδωρ οὐ παχύνεται, ἀλλὰ πηγνύται ἀπὸ ψυχρῶ καὶ πρὸς κρύσταλλος. καὶ οὐτος ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι πηγνύται, δηλοῦν καὶ ὡς πρὸς ξηρῶ λύνεται. τῆς δὲ σιμῶν, τὰ μὲν ὑπὸ ψυχρῶ παχύνονται, ὑπὸ ξηρῶ πηγνύται καὶ πρὸς κέρμας. οὐτος ζοῦρ πῆξιν ὡς πᾶν πηγνύται ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι πῆξιν. καὶ τῆς πῆξιν χαλαρῆς ἐν τῇ καμίνῳ πηγνύται ἔσθ' οὐδ' οὐ γίνεσθαι πῆξιν. τὰ δὲ ὑπὸ ξηρῶ παχύνονται, ὑπὸ τῆς ψυχρῶ πηγνύται καὶ πρὸς τὸ ἐφ' οὐ μίλι. ὅλῃ ζοῦρ ὑπὸ μὲν ξηρῶ, παχύνεται ὡς τῇ ἐφ' οὐ μίλι. ὑπὸ δὲ ψυχρῶ, πηγνύται μετὰ πῶς ἐφ' οὐ μίλι. εἰ ζοῦρ πολλὰς ὁρῶμεν, ὅτι μετὰ πῶς ἐφ' οὐ μίλι ὑπὸ ψυχρῶ ὕδατος πηγνύται, ἀλλὰ ὅλῃ πῶς ψυχρότητα. τὸ αὐτῇ δὲ καὶ πρὸς γάλακτος εἴσιν καὶ ὅσα τοιαῦτα. καὶ ζοῦρ αὐτῇ παχύνεται, πρῶτον μὲν ἐν τῇ ἐφ' οὐ μίλι ὑπὸ τῆς ξηρῶ. μετὰ δὲ πηγνύται ὑπὸ τῆς ψυχρῶ. τούτων δ' αὐτῇ τῆς ξηρῶ μὲν παχύνονται, τῆς ψυχρῶ δὲ πηγνύονται, τὰ μὲν τῇ δίξιν τῆς ψυχρῶ πηγνύται. τὰ δ' αὐτῇ τῆς οὐσίας τῆς ψυχρῶ σώματος. τῇ μὲν δίξιν, ὡς πρὸς τὸ μέλι. ὅλῃ ζοῦρ μετὰ πῶς ἐφ' οὐ μίλι ψυχρῶ ὕδατος πηγνύται, ξηρῶ δ' οὐ πηγνύται. τῇ δ' οὐσίας ὡς πρὸς

Ἐπειδὴ αἱ σωθῆσαι αὐτὰ ποιότητες ὑγρότης λεῖω καὶ ξηρότης τούτων τῇ συρρίνωσιν εἰσὶ.

Κ Αὐτὴ γὰρ καὶ ὁ ὕδατι ξῶα μόνον ἔστιν. οὐ αἶμα δὲ καὶ πνεῦμα οὐκ ἔστι.

Δ Ἰὰ ζοῦρ ταύτην πῶς αἰτῶνται ὕδατι μόνον καὶ γῇ, γίνεται ξῶα. Ἐπειδὴ ἡ αὐτοῖς ὑγρὸν καὶ ξηρὸν, οὐκ ἔστι ζωογόνον. Ἐπεὶ δὲ ὅπως καὶ πρὸς πλάτωτα ἀνιπτόμενος λέγει. ἔλεγα ζοῦρ ὁ πλάτωτα, ὅτι εἰσὶ καὶ πύρενα ξῶα καὶ ἀόρκα, ὡς πρὸς αἱ νύμφαι αἱ λεγόμεναι μακράαιες. οὐ ζοῦρ πῖσα ψυχρὴ εἰς γένεσιν ὀρχομένη πάντως κῆτεισι εἰς ἄνθρωπον καὶ χυεῖον. ἀλλ' αἱ μὲν τελειότῳ, μέχρι τῆς τῷ πυρὸς σφάραγος. καὶ κῆτον δὲ ἀπὸ λαμβανέοισι πύρεσι σῶμα δύσπρωτον. ἄλλαι δὲ μέχρι τῆς ἀόρκας, καὶ ἀπὸ λαμβανέοισι ἀόρκα σῶμα. καὶ ὁρὸς δὲ τοῖς εἰς γένεσιν ὀρχομέναις τελειότῳ ψυχρῆς ὅτι τῷ ἀόρκα σφάραγι. μὴ ὥστε οὐκ οὐ δοκῇ ἄνθρωπον αἰρῶστέλει.

Ε Σὺ δὲ σκληρὸν μὲν, ὃ μὴ ὑπεῖκον εἰς ἑαυτὸ καὶ τὰ ἐκείνου. μαλακὸν δὲ, ὃ ὑπεῖκον, τῷ μὴ αὐτὸ πύρεσθαι.

Ἐνταῦθα τὴν ὁρμήν τῷ μαλακῷ καὶ τῷ σκληρῷ παραδίδωσιν. ὅτε σκληρὸν ἔστι, ὃ μὴ ὑπεῖκον τῇ ἀφῇ εἰς ἑαυτὸ καὶ τὰ ἐκείνου, τουτέστι καὶ τὰ ἑαυτοῦ. μαλακὸν δὲ, ὃ ὑπεῖκον καὶ μὴ αὐτὸ πύρεσθαι, ἵνα μὴ εἰς ἑαυτὸν μὴ διὰ τῶν ὁρμῶν.

Α Ρῶς μὲν οὖν σκληρὸν ἢ μαλακόν, ὃ ἀπλῶς τοιούτων. πρὸς ἑτέρου δὲ, ὃ πρὸς ἑκείνου τοιούτου.

Ὅς μὲν καὶ ὁ δόλον εἰπεῖν, ὃ ἀπλῶς μαλακὸν τοιούτου ἔστι καὶ τὸ σκληρὸν ὁμοίως. ἀλλὰ διαφέρει αὐτῷ τὸ σκληρὸν καὶ τὸ μαλακόν πρὸς τὴν διάνοιαν τῆς ἀφῆς. ἄλλο ζοῦρ ἄλλο μαλακόν, καὶ ἄλλο ἄλλο σκληρὸν καὶ τὸ μαλακόν, ὡς τε πρὸς μὲν ἑαυτοῦ ὁρμῆς εἰς τὸ σκληρὸν καὶ δὲ μαλακόν ὡς πρὸς τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ὃ ζοῦρ πρὸς ἄλλο μέγα, πρὸς ἄλλο μικρόν. πρὸς δὲ τὴν διάνοιαν τῆς ἀφῆς ὁρίζεται ὁξὺς τὸ μὲν ὑπὲρ βάλλειν αὐτῷ σκληρὸν. ὃ δὲ ἑλπίον, μαλακὸν εἶναι φησὶ. τουτοῦ τῷ λέγον ὀραξάμενος ὁ ἀφροδισιδὲς καὶ τοῦ καὶ ζῆν, ὅτε οὐ παύσας μαλακῷ καὶ σκληρῷ ἀντιλαμβάνεται ἡ ἀφῆ, ἀλλ' ὅτε ὑπὲρ βάλλειν αὐτῷ σκληρὸν ὃ τῷ ἐλπίοντος μαλακῷ. τούτου δὲ ὁμοίως αὐτῇ ἔχοντος σκληρὸν ὢ μαλακῷ, οὐκ ἀντιλαμβάνεται ὁξὺς τὴν ὁμοίωσιν. ἀγνοῶν, ὅτε τὸ σκληρὸν καὶ τὸ μαλακόν τῇ ἀφῇ κείνῃ, καὶ οὐτε σκληρὸν οὐτε μαλακόν ἔστι ἡ ἀφῆ. πρὸς μακρὰ δὲ τὸ ἀπτόμενον, ὡς εἴρηται. ὅπῃ οὐτε μαλακόν οὐτε σκληρὸν διώκει εἶναι ὁξὺς τῆς εἰρημίας ἀπὸ τῆς ἀφῆς.

Α Νέκρη τὸ σκληρὸν ἢ μαλακόν εἶναι δὲ ὡς εἰς ὁρμήν σῶμα αἰεὶ ὄρω. ἢ γὰρ ὑπεῖκον ἢ μὴ.

Ἀνέγκη τὸ ὁρμῶν σῶμα αἰεὶ ὄρω τῷ τῆς. σύνδεσιν πλεονεχίαν τῷ ξηροῦ, ἢ ὑγρῷ, καὶ εἶναι μαλακόν, καὶ οὐκ ἔστι πᾶσι ταῦτα.

Ω Στεῖν δὲ πᾶσι μὲν τὸ ὁρμῶν καὶ σωτηρικὸς ἢ μαλακόν ὢ σκληρὸν, ταῦτα δὲ πῆξις ἔστι.

Ἐπειδὴ φησι πᾶσι σύνδεσιν μαλακόν καὶ ξηρὸν, τῆς καὶ τῆς γίνεται, πᾶσι πῆξις καὶ τῆς καὶ τῆς ὁξὺς ἀβωμῶν. καὶ ζῆσις μὲν, τῶν ὅσων αἴτια ὑλικά καὶ ποιητικά. ὁδοῖα καὶ τελικά. τὰ μὲν οὖν ὑλικά, ξηρότης καὶ ὑγρότης. τὰ δὲ ποιητικά, θερμότης καὶ ψυχρότης. τὰ δὲ ὁδοῖα, πῆξις καὶ τῆς. ταῦτα δὲ καὶ τελικά. βούλεται ζοῦρ ὁ αἰρῶστέλης ταῦτα εἶναι τελικά τε καὶ ὁδοῖα ἀέρας.

Σ Τὴν δὲ τὰ αἴτια τῶν πᾶσι τῶν ὁρμῶν, τῶν τε τῶν καὶ τῶν πᾶσι.

Τῶν ὁξὺς φησὶ τῇ αἰετῇ τῆς πῆξις λέγει. ὅτε μετα τὰ ὑλικά αἴτια, ἄλλα αὐτὰ αἴτια εἰς ποιητικά καὶ ὁδοῖα. ὅπῃ ὁδοῖα τὸ πᾶσι ἐκάλειν, ὡς γινώσκοντες εἰ τῷ ὑγρῷ καὶ ξηρῷ. ὃ αὐτὸ δὲ ὢ τελικόν. ποιῆ δὲ τὸ τῶν δύσιν διωκόμεναι καὶ πάχει παθόμεναι δύσιν ὡς πρὸς εἴρηται. ποιῆ μὲν θερμῷ καὶ ψυχρῷ. ὁδοῖα εἶναι αὐτῶν δοκῇ ὁ αἰρῶστέλης βουλόμενος μεταποιεῖν ἀφ' ἑαυτῇ τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν. ἀλλ' ὅτι τῶν πᾶσι τῶν τῶν, ὁδοῖα δὲ τουτοῖς κεραιμῶν. ὃ ἔστι δὲ λέγει, ὅτι σωματικὴν εἶναι αἴτιαν τὸ τῶν καὶ τὸ πάχει. τὰ οὖν ποιῶντα σωματικὰ θερμῷ καὶ ψυχρῷ ποιῆ. τὰ δὲ πάχει, ξηρῷ καὶ ὑγρῷ πάχει.

Τ Οὐ δὲ πᾶσι, ἢ ἀφροσύνη ἢ παρυσία θερμῷ καὶ ψυχρῷ.

Ρῶν πᾶσι, ὢ πῆξις καὶ ὢ τῆς. ἀφροσύνη μὲν γὰρ θερμῷ, παρυσία δὲ ψυχρῷ γίνεται ἢ πῆξις. ἀφροσύνη δὲ ψυχρῷ, παρυσία δὲ θερμῷ, ὢ τῆς.

Σ Πειδὴ τὸ πῆξις ξηραίνεται πῶς ἔστι, πᾶσι τῶν τῶν πᾶσι.

Ἐκόλασε τὴν λέξιν ὁξὺς τὸ εἰπεῖν ξηραίνεται πῶς. οὐ ζοῦρ κυρίως ξηραίνεται ἔστι τὸ πῆξις. ὡδὸν ζοῦρ ὢ ὑγρότης. πεπληγία. εἰ δὲ τῷ ξηραίνεται διαφύεται. διαλύεται ὢ πᾶσι ξηρότης. ἀλλὰ, πρῶτοι εἰς πᾶσι λαμβανέοισι τὰ πρῶτα εἰρημῶν. ὅτε τὸ μὲν ὑγρὸν, ὕδατος ἔστι. δὲ ξηρὸν, ἢ γὰρ καὶ τὰ λοιπὰ.

Δ Ἰὸ καὶ τὸ ψυχρὸν τῇ παθόμεναι καὶ ἔστι εἰς τούτους.

Ἐπειδὴ γὰρ παθόμεναι ἔστι, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ὕδατος. εἰ τούτους δὲ ἔστι τὸ ψυχρὸν ὢ πρὸς τῶν. εἰ ζοῦρ

Τ ὦν δὲ θαλάσων ὅσα μὲν εἰσι θαλάσσι καὶ ἀθάλασσι, χειρὶ ταῦτα μὲν πλάσσει.

Τὴν ἄλλω διαίρειν τὴν θαλάσων παρὰ δὲ δασιν, ὅτι τὰ μὲν μόνιμον ἔχοντα τὴν θάλασσαν ἀθάλασσι ὄντα, πλάσσει εἰσιν ἐκείναι. τὰ δὲ μὴ μόνιμον, ἐκείναι πιεσά. ὅθεν οὐδ' ἀπορητέον, τί δῆρ' οὗτος ὁ χαλκὸς μὴ μόνιμον ἔχον τὴν θάλασσαν οὐκ εἴσι θαλάσσι. ἐκείνους γὰρ τὴν ἀθάλασσαν ὄντα. ἡμεῖς δὲ πρὸς τὴν ἀθάλασσαν ὁμολογούμεθα.

Τ Α' δὲ, μὴ ἀθάλασσι, ὡς λίθος καὶ ξύλον.

Ζητήσας, πῶς ξύλον καὶ λίθον θαλάσσι λέγει ὁ θαλάσσιος. οὐτε γὰρ ὑπείκει εἰς βάθος ἢ τούτων ἐπὶ φάσμα, ὡς πρὸς ἐλάνθον μὲν αὐτὴν θάλασσαν. ἢ ἐλάνθον μὲν, ὅτι οὐ πρὸς πᾶν βάθος λίθου λέγει, οὐ πρὸς πᾶν βάθος ξύλου, ἀλλὰ λίθου μόνον τῷ κεραλίου, ὅπρ' ὅτι βρῦον θαλάσσιον καὶ πιπυγός. ὅθεν γὰρ πῶς κοιλάσκειται. ὡσαύτως δὲ καὶ εἰ ξύλοις ἢ σύνκεν. καὶ ὅθεν ἢ ὑπείκει τῇ ἀφῇ ἢ ἡμέμα πῶς.

Μ ἢ μόνον δὲ ἢ θαλάσσι ὡς πρὸς ἐλάνθον ἢ ἀπὸ γόνυ, οὐ θαλάσσι, ἀλλὰ πᾶσι ταῦτα εἰσι.

Τὴν ἐπὶ τὸν αὐτὸν πᾶσι λέγει, τὴν ἐκ τῆς θαλάσσης γινώσκω τὴν τῆς πίεστος.

Ξ ΣΤΙ δ' ὡς μὲν κίνησις ὑπὸ κινεώματος. γίνεται δὲ ὑπὸ τῆς ἀφῆς. πᾶσι δὲ, ὅταν ἢ ἀφ' ἧς φορεῖται.

Ἐπειδὴ εἰπε πᾶντα τὰ θαλάσσι ἢ πᾶσι ἢ ὡς εἰκέν, ταῦτα δὲ εἰπεῖν ἀφῇ, καὶ ὁρίζεται, τί ὅτι πᾶσι, ὅτι κίνησις ὑπὸ φορεῖς γινώσκω. ὡς δὲ καὶ κίνησις ὑπὸ τῆς ἀφῆς ἀφῆς. ἢ ὡς οὐ γίνεται ὑπὸ φορεῖς βιβάσας.

Κ Αἱ πίεσσι ταῦτα, ὅσα δυνάται εἰς τὰ εἰσὶν τῇ κινήσει.

Δυνάται, τουτέστιν εἰς τὸν αὐτὸν πᾶσι.

Ε Νίστε ἢ οὐ καὶ οἱ εἰσιν οὗς σιμῶνται. οἱ δὲ βεβεργημένος ἀπὸ γῆς.

Τί δὲ ποτε εἴπε, οἱ δὲ ποτε. τί γὰρ ὅτι καὶ οἱ εἰσιν αὐτῶν καὶ ἀπὸ αὐτῶν σῶμα λέγει, οἱ δὲ γὰρ οὐ καὶ οἱ εἰσιν αὐτῶν τῶ σῶματος. τουτέστιν ὅσα τῶς ὡς πρὸς ἀπὸ γῆς.

Ε Λκτὰ δὲ ὄντα, ὅσα δυνάται εἰς τὸ πλάσσειν μεδίσαται.

ἢ ἐπὶ τὸν αὐτὸν πᾶσι τῶ ἐλάνθον καὶ ἀπὸ αὐτῶν.

Ε ΣΤΙ δὲ ἐλάνθον, ὅσα αὐτῇ πᾶσι δυνάται ἀμὰ εἰς πλάσσει καὶ εἰς βάθος ἢ ἐπὶ πᾶσι μεδίσαται.

ἢ ἐπὶ τὸν αὐτὸν πᾶσι τῶ ἐλάνθον καὶ ἀπὸ αὐτῶν.

Ε ΣΤΙ δὲ καὶ τὰ μὲν χιτῶν, οἱ ξύλον. τὰ δὲ ἀχίς, οἱ κόρυμβος.

ἢ ἐπὶ τὸν αὐτὸν πᾶσι τῶ χιτῶν καὶ ἀχίς καὶ τούτων ὁμοφύων πρὸς τμήτην καὶ ἀτμήτην.

Γ Λίθον δὲ ὄντα ἐλάνθον ἢ ὑγρόν ἢ μαλακόν.

Ὅρα, πῶς νῦν ταῦτα τὴν αὐτῇ πᾶσι παρὰ δὲ δασιν. ἡμεῖς δὲ μετὰ τὸ ἐλάνθον αὐτὸ παρὰ δὲ δασιν μὲν ὁμοφύων πρὸς αὐτὸν σιμῶνται. καὶ ὅρα πῶς τὸ γλίσχρον, ἢ μαλακὸν ὑγρόν λέγει, ἢ ὑγρόν ἐλάνθον. μαλακὸν μὲν γλίσχρον, ἢ εἴπη δὲ πᾶσι τῶν ὑγρότην. ἐλάνθον, ὡς πρὸς τῶν σιμῶν ἢ πᾶσι ἢ κόρυμβος. ὑγρόν δὲ ἐλάνθον εἴπη δὲ σύμφυτον ὑγρότην. ὅπρ' ὅτι γλίσχρον, ὡς ἐλάνθον, μὲν, πᾶσι, ὑγρόν καὶ τὰ τοιαῦτα.

Γ Ἰλντὰ δὲ ὄντα τῇ πίεσσι μόνον ἔχει τὴν πίεσιν.

Ἰδὺν καὶ ταῦτα τὴν αὐτῇ πᾶσι παρὰ δὲ δασιν. ἡμεῖς δὲ εἴπω μὲν, ὅτι μετὰ τὰ πᾶσι ὁμοφύων ὅτι πᾶσι. οὐκ οὐν ὁμοφύων πρὸς αὐτὰ συγγένειαν, μετὰ ἐκείναι παρὰ δὲ δασιν.

Π Ρ Α Ξ Ι Σ. ια.

Κ Αἱ τὰ μὲν καυσά εἰσι, τὰ δὲ ἀκαυσά.

Ἐπὶ ταῖς λοιπαῖς δύο αὐτῶν θέσεις ὁ ἀριστοτέλης μετὰ γὰρ τὸν λόγον. καὶ ὁμοφύων πρὸς καυσά καὶ ἀκαυσά. καὶ θυμικὰ καὶ ἀθυμικά. εἴτα μετὰ τὸ συμπληρώσει τὸν πρὸς τῇ ἰσχυρίσει λόγον, πάλιν ἐπὶ πᾶσι καυσά καὶ ἀκαυσά καὶ θυμικὰ καὶ ἀθυμικά. τοῦ λόγου. ὅθεν οὐ μάλιστα, ἀλλ' ἵνα εἴη καὶ τὸ θυμικὸν καυσά ὑπὸ πᾶσι. εἰδὲν γὰρ ὅσον τὸν εἶναι. καὶ ἵνα ὅθεν εἴη καὶ ἀκαυσά. τὰς ἰσχυρίσεις ἀπὸ εἶναι πᾶσι. ἵνα πᾶσι τὰς ἰσχυρίσεις καὶ μὴ εἶναι τῶ εἶναι ἀπὸ. πᾶσι γὰρ αἰσθητὰ ἀπὸ αὐτῶν ὁμοφύων μόνον. ἢ τῶ θυμικὰ εἰδὲν καὶ μὴ εἶναι ἀπὸ ἀλλ' ὅσον τῶ. καὶ φησὶν, ὅτι καὶ οἱ εἴη τὸ ἔχειν ὅσον πᾶσι τῶ πρὸς τὸ εἶναι ὅσον τῶ πᾶσι. ἰδὺν γὰρ ἢ σιμῶνται ὁμοφύων πρὸς τὸ εἶναι τῶ πᾶσι. οὐ καὶ τὰς ἰσχυρίσεις, ἀλλὰ τῶν αὐτῶν σιμῶνται καὶ τῶν αὐτῶν. ὅθεν πολλὰ φησὶν πᾶσι τῶν ὑπερβαίνει τῶ ἰσχυρίσει τὴν πᾶσι, καὶ μὴ εἶναι τῶ σιμῶνται ὅσον σιμῶνται καὶ σιμῶνται τὴν καμίνον. Ζημῶνται ἢ αὐτῶν τῶ τῶν αὐτῶν καὶ εἶναι. ἀλλ' οὐ μόνον τὸ ἔχειν πᾶσι τοῦτο ἀπὸ γῆς πρὸς τὸ εἶναι καὶ οὐκ ἀλλὰ εἶναι ὑγρότην. ἔχειν πᾶσι τῶν αὐτῶν πᾶσι, οὐ καὶ τὰς ἰσχυρίσεις, ἀλλὰ σιμῶνται τῶ πᾶσι. ἐπειδὴ οὐκ εἶναι τῶ πᾶσι. τὰ δὲ εἶναι ξύλα ἐπὶ οὐκ ἔχει τὴν αὐτῶν ὑγρότην καὶ τὰς ἰσχυρίσεις. καὶ ὅτι εἰ αὐτοῖς ὅθεν ἢ ἀπὸ γῆς ὑγρότης, οὐ καὶ. ἐπειδὴ μάλιστα ταῦτα ἐπὶ τῶν αὐτῶν. καὶ ταῦτα πρὸς τῶ καυσά καὶ ἀκαυσά. εἴφ' οἱς

ἔχεις καὶ πλὴν τῆς πωλητῆς καὶ ἀπληθύνου ἀντίθεσιν ἀναγομένην ὑπὸ τῆς θλασῆς. ὁ δὲν ἡμεῖς μετὰ τῆς θλασῆς καὶ πωλητῆς καὶ πεισῆς, ὡς οὗτος πωλεῖ πωλητῆς διελείχθαι μὲν δεῖ· τὸ ἐκ τούτων εἶναι. ὁ μὲν τοι αὐριστοτέλης μετ' ἄλλας ἑνάς ἀντιθέσεις πωλεῖ αὐτῆς διαλαμβάνει. ἐφ' οἷς καὶ ἐπ' ἄλλῳ ἀντίθεσιν περακεκμηῶ μὲν τῷ θλα· ὧ καὶ ἀλλὰ· ὧ μετέρχεται ὁ φιλοσόφος. λέγω δὲ τὸ ἐλατὸν καὶ ἀνελικτον. οὐδὲν γὰρ ἐπιδόξῃ ἐλατὸν, ἢ θλασὸν οὐδὲ θλασεν. οἱ χαλκός, σίδηρος, καὶ ὅσα τοιαῦτα. καὶ φησὶν, ὅτι ἐλατὸν ἐκείνῳ ὅστις, ὅτι τῇ αὐτῇ πωλητῇ κινεῖται καὶ τὰς τρεῖς διατάσεις, καὶ τὰ μὲν τὸ βέλτος μεινύμενος. καὶ τὰ δὲ τὸ πωλῶν καὶ τὸ μήκος αὐξάνομενος. ἀνελικτον δὲ καὶ τὸ μὴ ὄν τοι οὐτον καὶ ὅτι ἔχεις ἐπιδόξῃ ἀντίθεσιν περακεκμηῶ τῷ θλα· ὧ καὶ ἀλλὰ· ὧ, τὸ ἐλατὸν καὶ ἀνελικτον, ὡς εἶναι διαίρεσιν τοιαύτην. τῇ θλασῇ, τὰ μὲν, μόνιμον ἔχει τῷ θλασῇ, ὡς πῶρ τὰ πωλῶν. τὰ δὲ, ὀλιγοχρόνιον, ὡς πῶρ τὰ πωλῶν. καὶ τῇ πεισῇ τὰ μὲν, ὀλιγοχρόνιον ἔχουσι τῷ πεισῇ, ὡς πῶρ τὰ ἀπλὸς πεισῇ. τὰ δὲ μόνιμον, ὡς πῶρ τὰ πωλητῇ. διακρίνεται δὲ πρῶτον καὶ πωλεῖ ἐλκτῆς καὶ ἀνελικτον, ὧ παρὰ κειται τὸ γλίσχρον καὶ τὸ φασγόν. ἀλλ' ἡμεῖς δεῖ τῷ πῶρ τὸ θλα· ἐν συγείῳσι τοῦ ἐλατῆς, πωλεῖται ἄλλο μὲν αὐτὸ τῆς ἐλκτῆς. καὶ φησὶν, ὅτι ἐλκτῇ ὅστις ἐκείνῳ τὸ εἰς μήκος ἐπιδοδῶν χωρὶς πωλητῆς. εἰς μήκος δὲ ἐπιδοδῶσι τὰ τοιαῦτα δι' ὑγρότητα οἰκίαν ἢ ἀλλοσίαν. οἰκίαν μὲν, ὡς ἐλεον, ἡ μάς, μέλι, θείξ, δέμα καὶ ὅσα τοιαῦτα. ἀλλοσίαν δὲ, ὡς πεισῇ, σ, πηλός, καὶ ἴσα τοιαῦτα. οὕτω δὲ καὶ τὸ ἐλατὸν ἐπιμηνύμενος ἐπιδῶν ὑγρότητι, οἱ ὅξαι, ὅξαι, ἢ ἄλλῳ πῶρ ὑγρῷ, ἐλκεται ὑπὸ βραχύν. καὶ ἐλκτῇ γίνεται. τῇ δὲ οἰκίαν ἐχόντων ὑγρότητα, ἄλλως ὑπάρχουσιν ἐλκτῇ μόνον. οἱ ἐλεον, νδρεα, καὶ ὅσα τοιαῦτα. τὰ δὲ ἐπιδῶν τῷ σύμφυτον ἔχοντα ὑγρότητα ἐλκτῇ, τῷ πῶρ καὶ γλίσχρον ὑπάρχουσιν, οἱ μέλι, ὑγρὰ πῆτα. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἀλλοτρεῶν ὑγρότητα ἔχοντα ἐλκτῇ, γλίσχρον εἶσιν, ὡς πῶρ σῆς, κόμμι, πηλός. καὶ γὰρ καὶ οὗτος δεῖ τὸ ἐκ αὐτῷ γλίσχρον ἐπιδῶσιν εἰς μήκος, καὶ ἐλκεται μὴ διαρῶν μένος. ὡς εἶναι γλίσχρον ἐκ τῇ ἐλκτῇ τῇ γλίσχρῳ ἀλλοσίαν ἐχόντων ὑγρότητα καὶ τῇ οἰκίαν ἐχόντων ἐπιδῶσιν, ὡς εἶναι διαίρεσιν τοιαύτην. τῇ ἐλκτῇ, τὰ μὲν, ἀλλοσίαν ἔχουσιν ὑγρότητα, ὡς σῆς, κόμμι, πηλός, καὶ γλίσχρον εἶσι. τὰ δὲ, σύμφυτον, καὶ τῇ σύμφυτον ἐχόντων ὑγρότητα ἐλκτῇ, τὰ μὲν διωκτῇ αὐτῷ ἔχουσιν, ὡς πῶρ ἐλεον, ἡ μάς, δέμα, θείξ, ἄλλα ἐλκτῇ μόνον εἶσι. τὰ δὲ ἐπιδῶν, ὡς μέλι, ὑγρὰ πῆτα, φλέγμα καὶ ὅσα τοιαῦτα· ἅπαντα ἐλκτῇ εἶσι καὶ γλίσχρον. ἀπὶ κειται δὲ τῷ γλίσχρῳ, ὡς μὲν ἐπιδῶν τὸ ὑδατῶδες. ὡς δὲ ἐπιδῶν, τὸ φασγόν. ἐστὶ δὲ φασγόν, τὸ μήτε οἰκίαν ἔχον ὑγρότητα, μήτε ἀλλοσίαν. ἀπὶ κειται τῷ γλίσχρῳ. ἐφ' οἷς ὁ φιλοσόφος καὶ πωλεῖ χυσοῦ καὶ ἀχίσοι καὶ ἱμῆτες καὶ ἀτμήτου διαλαμβάνει καὶ φησὶν, ὅτι χυσοῦ μὲν εἶσιν, ὅσα διαρῶνται πωλεῖν ἢ ἐπιδῶνται διαρῇ. τμήματα δὲ, ὅσα ὑπὸ τοῦ τοι διαρῇ τῇ μόνον, ὅσον διαρῇ ἐπιδῶνται. τὸ γὰρ ξύλον χυσοῦ ὑπάρχον ἐπιδῶν τῇ πωλεῖ πωλητῆς, ὑπὸ πολλὴν διάσκημα χιζέται, καὶ καὶ πωλῶν, ἀλλὰ καὶ τμήτην ὑπάρχον τοῦτον τέμνει, ὅσον διαρῇ τὸ διαρῶν καὶ πωλῶν ὡς ὑπὸ τῇ πωλεῖ. ὡς εἶναι χυσοῦ μὲν βέλτος πωλεῖν ἢ καὶ τὸ πωλεῖ. τμήτην δὲ πωλῶν, ἐφ' ὅσον ποιεῖ τὸ ποιεῖ. τῷ τῷ γὰρ περαδῶσιν ἢ μετὰ χεῖρα λέξις.

Κ ΛΙ' τὰ μὲν καὶ τὰ καὶ θραύεται, ἅμα ἢ χεῖς.

τὰς δύο ἀντιθέσεις παρὰ δὲ τῶν καὶ τῶν καὶ τῶν θραυστῶν. ἢ φησὶν, ὅτι ταῦτα ἅμα ἢ ἕως,
τοῦτέστι ἢ μόνως καὶ τακτῇ, ἢ μόνως θραυστῇ, ἢ ἅμα καὶ τακτῇ καὶ θραυστῇ.

Δ ἱαφὸρβ' δὲ ὅτι κατὰ ξίς μόνῃ ὅσιν ἡ εἰς μεγάλα μέρη διαίρεσις καὶ χώρησις. θραύσις δὲ τὰ τυχόντα καὶ πλεῖω δυνόν.

Εἰ ταῦθα δοῦν ᾗν ὁλοκρὸν τῶν κατὰ τῶν καὶ θρασυτοῦ παρὰ δὲ ὧσι.

Κ Αὐτὰ μὲν θραυτὰ, οἷ δὲ κέλαμος καὶ ὕδωρ.

Εντεῦθεν πορὶ τῆς θαλάσσης καὶ ἀλάσσης διαλέγεται.

Ε" ΣΠΙ ΔΕ ΘΛΑΪΣΙΣ ΕΠΙ ΠΩΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΡΟΣ ΕΙΣ ΒΑΪΟΥΣ ΜΕΤΑΪΣΤΟΙΣ ΠΛΗΚΗ. Κ' ΔΕ ΠΛΕΟΝΑΦΗ.

[illegible]

Σ" Σὺ δὲ τὰ τοιαῦτα καὶ μαλακὰ, οἱ κηρὸς, καὶ σκληρὰ οἱ χαλκός.

Εἰ τοῦτον πῶς διώρισεν τὴν θλασάν παραδίδωσιν, ὅτι τὰ μὲν γούπων, εἰσὶν ὑδάσσει. τὰ δὲ, δι' ὑδάσσει
στα. εἴτα καὶ τὰ θλασὰ παραδίδωσιν, ἅπαντα αἰσι κένυται. καὶ ὅσας μὴ ὑπείκανον ἰσχυρὰ βλάστος τῇ
ἡφῇ, ἀλλὰ διαρροῦται.

πωτων τηκτῆν, ἀλλὰ πρὸς μότων τῆν ἀλλοτρίω ὑγρῷ τηκομένων. τηκταὶ δὲ καὶ τεχνητὰ εἶναι, ὅσα
 καὶ λοφεύουσι ἔχει οὗς πόρους. οὐτε τηκτὰ, οὐτε τεκταί, ὅτε μήτε λοφεύουσιν καὶ οὐ πόρους, ἢ παρ
 ἢ συμικροτάτω, ὡς πρὸς ὁ κέρμας ὁ πηθεύς. ταῦτα μὲν πρὸς τεκτῆν καὶ ἀτέκτων εἴηται. ἐφ' οἷς
 ὁ φιλόσοφος καὶ πρὸς ἐτόρ' αὐτὴν θεώσας διαλέγεται. φημὶ δὲ τὴν ἡμέπτου καὶ ἀκάμπτου. ἀλλ'
 ἐπειδὴ καὶ ἡ ἀντιφύνη καὶ ἀντιφύνητον ταυτὸν ὅτι τῷ ἡμέπτῳ τῷ καὶ ἀκάμπτῳ, ξητητέον τί δὲ ποτε
 μὴ μάλλον πρὸς ἀντιφύνη διελάβομεν, ἀλλὰ πρὸς ἡμέπτου καὶ ἀκάμπτου. ἢ εἴηται, ὅτι ὅπου δὲ εὐδρόν
 πως καὶ ἀσφαλείδρον ὅτι ἡ πρὸς ἡμέπτου καὶ ἀκάμπτου διαλεχθῶναι, καὶ τοῦτου χάριν ἵνα διαερ
 θῶσιν ἦν πρὸς αὐτῷ λόγον καὶ φησὶν, ὅτι ἐκεῖν ἐστὶν ἡμέπτου καὶ ἀντιφύνη. ὅσα ὅτι ἀντιφύνητος εἰς πε
 ριφύειαν οἷα τ' εἶσι μετὰ βάλανον, ἢ ἀπὸ περιφύειας εἰς ἀντιφύνηται, οἷα λυγρός, καὶ λαμὸς χαλκός, καὶ
 ὅτε παλαιὰ ταῦτα ἡμέπτου καὶ ἀντιφύνηται, ὅσα μὴ οἷα τ' εἶσι μετὰ βάλανον εἰς ταῦτα. οἷα κέρμας,
 λίθος, καὶ ταῦτα μὲν ἡμέπτου καὶ μὴ ἡμέπτου λέγονται. ἀντιφύνηται δὲ, ὅσα οὐκ ἀπὸ τῆς
 ἀντιφύνης εἰς τὴν περιφύειαν μετὰ βάλανον ἢ ἀντιφύνηται. ἀλλ' ὅτε ἀπὸ περιφύειας εἰς ἐτόρ' αὐτὴν
 περιφύειαν μετὰ βάλανον ἀντιφύνηται πρῶτον, ὡς πρὸς εὐδρόν καὶ κυρτότης ἐκεῖ γινέσθαι πῶν καὶ
 λόγῳ. εὐδρόν δ' ἡ καὶ κοιλότης, ἐκεῖ γινέσθαι πῶν κυρτότητα. καὶ τοῦτου παρὰ διειρημά εἶναι οἷα παρ
 ὅτι οἱ ἐπὶ σκλήρης ἐπὶ σκλήρῳ μενοῖ. οὐ τοὶ γὰρ μετὰ βάλανον εἰς ἀντιφύνηται περιφύειας, ποτε μὲν
 ἐπὶ ταῖς πρῶτον. ὅτι δ' ἐπὶ ταῖς ὁπίσσω. πάλιν ἀπορητέον, πῶς λέγεται ἀντιφύνηται, ὅποτε ἐκ
 τῆς ἀντιφύνης μετὰ βάλανον εἰς ἡμέπτου, ἢ ἐπὶ τὴν πρῶτον, ἢ ἐπὶ τὴν ὁπίσσω χωροῦντες. ἀντιφύνηται
 αὐτὰ δὲ λέγεται εἶναι, ἢ ἀπὸ περιφύειας εἰς ἀντιφύνηται περιφύειαν μετὰ βάλανον. καὶ ἔλυσεν ὁ
 μέγας φιλόσοφος καταμνήσας, λέγων, ὅτι οὐ σώζεται ἐπὶ τῆν παύσαν ἢ ἀντιφύνηται. φησὶ δὲ γὰρ
 ἐπὶ ταῖς πρῶτον ἑσμεν κενταίμω, ὅτε ἡ καὶ βαρεῖν ταῦτα ὡς μόρια καὶ ὅτι ἐπὶ ταῖς κατὰ. οὐ
 κοινῶς ἐπειδὴ οἱ παρὰ διειρημά ἀπὸ τῆς ἐμπροσθεν φησὶ καὶ καμψῶς ἀντιφύνηται ἐπὶ ταῖς ὁπίσσω, τοῦτον
 χάριν ἀντιφύνης λέγεται ἐπὶ τούτων καὶ οὐ καμψῶς. ταῦτα παρὰ διειρημά ἢ μετὰ χεῖρα λέγεται.

Τ ὦν καὶ σωμάτων ὅσα πηγνυται καὶ σκληραίνεται, τὰ μὲν ἔσθ' ἀπὸ θερμοῦ πάσχει τούτων, τὰ δὲ ὑπὸ
ψυχροῦ ἐκθλίβεται ὁ θερμὸν.

ΕΠΑΙΝΑΚΕ ΦΑΛΛΟῦ ΤΑΙ ΤΑ ἦΘΗ ΕΙΡΗΜΟΝΙΑ, ἵνα διορθώσῃ καὶ ᾖν ποτὶ τὴν ἀλάν καὶ νίφρου λόγον.

Ω' Στε τὰ μὲν ὕψους ἀπουσία, τὰ δὲ θερμοῦ ἄλλο πάχυν.

ὁρα, πιδεινωὶ διωθῶσατο ὁ πρῶτω ἔλεγε παχυμῶρις. πρῶτον μὲν γὰρ λέγων ὅτι ἄλλος δι-
νωὶ πέννησται, ὡς ὑπομνήσας ἀποδοῖν λέγει πέννησται τουτέστι ξηρῶ.

Οὐ σα μὲν οὕτω ὕδατος θερμοῦ, καὶ ὅτε δὲ γῆς ὑγροῦ.

τὸν κρύσταλλον λέγει· καὶ οὐδ' ἄλλος ἅμα τῷ ἱέρει· ὁ μὲν γάρ κρύσταλλος ὕδατος ὢν, ἀπὸν σῶζ' θεοῦ
πήγνυται· παρυσία δὲ, λύνεται.

Τ Ἀ μὲν οὖν ὑγροῦ ἀπουσία, ἐκ τοῦ ὑγροῦ διαπίπτεται, ἐὰν μὴ οὕτως σωέλῃ, ὥς τε ἐλάττους οὐ
 πόρους λαφύσῃται τῶν τῶν ὑδατος οἰκῶν.

οὐκ ἔστιν ἀπορέμεντος καὶ τί δὴ ποτε ἀεὶ σότῃς ὁ κῆρ' αὐτοῦ καὶ ὑγρὸν ἀθανάσιον παῖδες, μὴ τῆς παρουσῆς τοῦ ὑγροῦ λύνεται, αὐτὸ φησὶν ὅτι ἐπιπλεόντων σωτῆρων οἱ πόροι τοῦ κῆρ' αὐτοῦ σωτῆρες οὐκ ἔστιν ἡγεῖται, ὥστε μὴ χωρεῖν ἐν τοῦ ὑδατος ὄγκῳ δι' ἐκείνων εἰσελάτῃ πόρων. καὶ οὐκ ἔστιν οὐ λύνεται ὁ κῆρ' αὐτοῦ ὑγρῷ. ἀλλὰ πάλιν πόρους ἄκουσον τὰ ὡς παρὰ τῆς μέλει, ἵνα ἐκφυγῇ τὸ ἀπορεν.

Α" Πηκται δὲ ὅσα μὴ ἔχει ὑγρότητα ὑδατῶδη, μὴ δ' ὑδατός ὄνιν.

ἐν τούτῳ περὶ τοῦ ἀπὸ κτ' ἀγγέλου διελάνθη, καὶ παραδίδωσαν αὐτοῖς τὰ αἷτια τὰ ἐρημικά ἐν τῇ θεωρίᾳ.

Μ. Αλακτὰ δ' εἰσὶ τῇ πεπηγότῃ καὶ μὴ εἶναι ὕδατος.

Εἰ πῆλθεν ὑπὸ πῦρ μαλακτὴ καὶ ἀμαλάντου ἀντίθεσις, καὶ λέγει, τοῖς ἁίοις ταῦτα, οὐ εἶδ' ἐμὴν ὄψιν
ὑπὸ τοῦ μόνου, καὶ ἔως μόνου, ἀλλ' ὅσα ἄμφω, καὶ μάλλον ῥῆσι, ἵνα μὴ καὶ πῆται.

Α Λ' ἑλκτά μὴ ὄντα διαντὰ ἤλεκτά, μὴ ὄντα ὕδατος, ἢ μαλακτὰ πρὲς, ὅτι σόφρες, κόρας, εὐλον.
ἐνταυθα πὰς δεσφερὰς τῇ μαλακτῇ λέγει. φοβὸν γάρ, ὅτι λαίπυτος εἶναι, ἢ ἐς τὰ ἀσίαντα,
τουτέστι μὴ διανόμενα, ἢ τοι βρεχόμενα ἀλλοτεῖ ὡ γάρ. ἵνα εἴπῃ τὸ νύδρον, ἢ ἑλκτά. καὶ ταῦτα, ἢ
πρὸς, ἢ χεῖρ, ἢ πρὸς καὶ ὕδατος, ἢ ἡσυχία. ἵνα εἴπῃ τὸ εὐλον.

Ε' Σ' ἂν δὲ καὶ τῇ τῆς κτῆ τὰ μὲν, τεκτα. τὰ δὲ ἄτακτα.

ἔπι πῶς ἐδῶκαν αὐτίς σιν μετῆλθε τῇ τε γῆ τῇ καὶ ἀτέγκων. ἀλλ' ἵνα μὴ ἕς νομίσῃ, ταυτὶν εἶναι τηκῆρ καὶ τεκῆρ, πρὸς λαβὴ καὶ εἰπε τούτων τὰς διαφοράς. ὅτε τῇ τηκῇ τὰ μὲν, τεγ-
κτά εἰσι. τὰ δὲ ἀτεγκτα. ὥς τε διαφύρουσι τῷ τηκτῷ καὶ ἀτήκτον. καὶ λοιπὸν λέγει περὶ αἰετῶν.

• Ὑδὲ σοφ' ἄλλο περικύβη, ὃ μὴ μαλακῶ τὸρον γίνεται βριχόμενον.

Τί φησιν, ὅτι ἄλλες καὶ νύκτωρ τίκονται μὲν, οὐ τέκονται δὲ, ἐπεὶ δὴ τῇ τοῦ ὕψους ὁμιλίᾳ γίνονται
πρὸς τὸν μαλακῆν, εἴθ' οὕτως λύνονται. εἰ γὰρ ἡ τεχόμενον πῶς πως μαλακῆν δὴ γίνεσθαι καὶ οὕτως
λύνεσθαι ἢ καὶ λύνεσθαι. λύνεσθαι μὲν, ὡς πρὸς ἡ ὥμῃ πωλίνης καὶ ὅσα τοιαῦτα.

- Ο' Σα δὲ μικτὰ ὕδατος καὶ γῆς κατὰ τὸ πλῆθος ἐκαστοῦ εἶναι λέγουσιν.
- Εἰπεὶ δὲ πᾶσι τῶ ἐλάττω διεκρίθημεν, ὁπρὸς συνδετοὶς ὡς οὐκ ἐκ γῆς καὶ ὕδατος, ἀλλ' ὅτι ὕδατος καὶ ἄλλος, καὶ ἠερῶσαι μὲν πᾶσι καὶ τῶ ταῖς ἐρημέσας ἀπολείας, καὶ ταῖς εἰσπύσας ἀπορῶσαι μὲν ἐπὶ τῇ ἐκ γῆς καὶ ὕδατος σμικταμένῳ. ἀπὸ πᾶσι γὰρ ἔχει πλῆθος, πᾶσι δὲ ὕδατος. ἐπὶ ὧ μὲν αὖ πᾶσι τῶ οἶνον, ὅτι οὗτος καὶ τὰ ὕδατος παῖσι καὶ τὰ γῆς.
- Ο' Ἰὺς γὰρ τις καὶ πύγνυται καὶ ἐφάται οἷον γλῶσσος.
- Πύγνυται μὲν ἥσπερ ψυχρὸν. ἐπεὶ δὲ τοῦτέστι παχύνεται διαφοροῦ μένους τῶ αὐτῷ ὕδατος πύγνυται καὶ ἐπὶ τῷ παῖσι καὶ τὰ καὶ οὐκ ἀληθὲς ἐστὶ, ὅτι δὲ παρὰ δειγμά, διδῶσι αὐτὸς. ἐὰν γὰρ φησὶ καὶ ἐπὶ τῇ ἐκ οἶνον ἐκρημάσει τις πύγνυται ὑπὸ ἀνάλει, ἐπὶ τῷ ὕδατος πύγνυται αὐτῷ, ἐκρημάσει αὐτῷ πύγνυται ὕδατος. ἢ δὲ λούετι τὸ λεπτὸν μένους καὶ τὸ ἐπὶ μετὰ δὲ διαφορῶν.
- Ι' Νῆα δὲ τοῦτω καὶ ἥσπερ ψυχρὸν ὡς πρὸς ἐρημίαι καὶ παχύνεται καὶ ἐκρημάσει.
- Οὐ μόνον φησὶ τὸ διεκρίναι πύγνυται καὶ παχύνεται, ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν, αἶμα καὶ γάλα καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται, οὐ μόνον δὲ ταῦτα πύγνυται, ἀλλὰ καὶ ἐκρημάσει. πᾶσι δὲ ταῦτα πύγνυται, οὐ κατὰ πρῶτον λόγον, ἀλλὰ κατὰ ἀπὸ πύγνυται, ἔξωθεν ἰσάμενοι καὶ ἐκρημάσει τὸ διεκρίναι αὐτῷ πύγνυται πύγνυται αὐτῷ. ἐκρημάσει δὲ πύγνυται αὐτῷ, ἀλλὰ σκεπτικῶν ἐκρημάσει ὕδατος, καὶ ἐκρημάσει παχύνεται καὶ ἐκρημάσει καὶ πύγνυται. οὐτῷ καὶ τὸν ἄλλο παχύνεται καὶ τὸ ὕδατος ἐκρημάσει τοῦτέστι πύγνυται.
- Ο' Σα μὲν μὴ παχύνεται ἥσπερ ψυχρὸν, ἀλλὰ πύγνυται, ὕδατος ἐστὶ μάλλον. οἷον, οἶνος, οὐρεῖ, ἄξος, καὶ κοινὰ οὐρεῖ.
- Γάλιν ἐκρημάσει ἐκρημάσει τὸν κανόνι τὸν αὐτῷ ἐκρημάσει. ὅτι ὅσα ὕδατος ἐστὶ, πύγνυται μὴ παχύνεται. ὅτι δὲ συνδετοὶ παχύνεται μὲν πύγνυται. ἀλλὰ συνδετοὶ ἐκρημάσει καὶ ὕδατος. ὡς πρὸς μᾶλλον, κέρμας, ὡς καὶ ὅσα τοιαῦτα. τὰ δὲ ὕδατος καὶ ἄλλος ὡς πρὸς τοῦ λαιου, ὁπρὸς μόνον παχύνεται οὐ πύγνυται, ὡς εἶναι τοιαύτην διαίρεσιν τῇ παχύνεται ἥσπερ διεκρίναι καὶ ψυχρὸν τὰ μὴ μόνον παχύνεται. τὰ δὲ μόνον πύγνυται. τὰ δὲ καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται. καὶ τοῦτων τὰ μὲν ἥσπερ διεκρίναι πύγνυται, τὰ δὲ ἥσπερ ψυχρὸν παχύνεται. τὰ δὲ αὐτὰ πύγνυται. τοῦτων δὲ πύγνυται, τὰ μὲν, πύγνυται. τὰ δὲ, λυταί. καὶ τῇ ἀλύτῳ. τὰ μὲν, μαλακταί. τὰ δὲ ἀμαλακταί.
- Ι' Στι δὲ καὶ τὸ αἶμα καὶ τὸ γάλα ἀμφοῖν κοινά. καὶ ὕδατος καὶ γῆς.
- Εἰπεὶ δὲ ἀπορῶσαι καὶ ἐπὶ τῶ οἶνον ὕδατος. καὶ φησὶν, οὐ καὶ ταῦτα ἐκ γῆς καὶ ὕδατος ὅτι ὡς πρὸς καὶ πᾶσι ὕδατος, ὅτι οὐ παχύνεται γίνεται, ὡς πρὸς ἄλλος καὶ ἐκρημάσει. λίθοι οἱ πύγνυται λεγόμενοι. πᾶσι οὖν ταῦτα κοινὰ εἶναι ἐκ γῆς καὶ ὕδατος ὡς πρὸς καὶ τὰ αὐτὰ ἥσπερ τῶ αὐτῷ καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται. τὸ αὐτῷ καὶ τῷ ἄλλῳ, ὡς οὐκ ἥσπερ τῶ αὐτῷ καὶ πύγνυται καὶ παχύνεται. ἀλλὰ τὰ μὲν ἥσπερ διεκρίναι, τὰ δὲ ἥσπερ ψυχρὸν. ταῦτα δὲ μόνον, ἥσπερ ψυχρὸν ἀμφοτέρω παῖσι.
- Δ' Ἰό εἰς χορηγίαν ὁ ὅρος ἐκρημάσει ἥσπερ τῶ πυρὸς ἐκρημάσει. τὸ δὲ γλῶσσος σμικταμένους καὶ ἥσπερ τῶ ὅρος.
- Τοῦτο ὡς πρὸς λούετι παῖσι τῶ ἀπολείας. τί γὰρ φησὶ, ὅτι οὐ τὸ αὐτῷ μένους ἐστὶ τῶ γάλακτος τὸ πύγνυται καὶ παχύνεται. ἀλλὰ πύγνυται μὲν ὅρος, παχύνεται δὲ τυρώδης. καὶ ὅτι ἀληθὲς ἐστὶν ὅτι, ὅτι λον. ἰδὼν γὰρ ὁ ὅρος ὡς ἐκρημάσει, ἐκρημάσει τὸν παχύνεται τὸ τυρώδης. οὐ μόνον ὑπὸ ψυχρὸν, ἀλλὰ καὶ ἥσπερ τῶ πᾶσι. τὸ αὐτῷ δὲ ὅτι τῶ αὐτῷ καὶ ἐπὶ τῶ αἵματος, ὅτι οὐ τὸ αὐτῷ ἐστὶ ὅσα μὴ πύγνυται, οἷον τὸ τῶ ἐκρημάσει, τὰ τοιαῦτα ὕδατος μάλλον καὶ ψυχρὰ. πύγνυται οὖν, ἀπὸ τῶ παχύνεται ἀκουσίως. ἐπεὶ πύγνυται πᾶσι ἐκρημάσει ὅτι τὸ λεγόμενον ὅρος μὲν γὰρ, οὐ πᾶσι αἶμα πύγνυται, οὐ πᾶσι δὲ παχύνεται.
- Τ' Οὗτο δὲ ἐστὶν, ὅτι οὐ ἐκρημάσει τὸ ὕδατος, λαιπὸν ὡς πρὸς τὸ γάλα τῶ τυρὸς ὕδατος ὕδατος.
- Λίθοι δὲ ἐστὶν τῶ μὴ παχύνεται τὸ ὕδατος αἶμα, ἐπεὶ λαιπὸν τὸ ὕδατος ἐκρημάσει τοῦτέστι παχύνεται, ὡς πρὸς οὐδὲ ὁ ὅρος, ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τὸ φλέγμα παχύνεται, ἐκ αὐτῷ λαιπὸν καὶ ἀκράτητοι ἥσπερ φύσει, ἀλλ' ἐστὶν ὕδατος.
- Ο' Τι δὲ τὰ μὲν λυταί ἐστὶν οἷον τὰ μὲν, μαλακταί, οἷον κέρμας. τὰ δὲ ἀμαλακταί, οἷον κέρμας καὶ λίθοι.
- Εἰπεὶ δὲ διαίρεσις ἐκρημάσει πᾶσι τῇ ὑπὸ διεκρίναι καὶ ψυχρὸν παχύνεται.
- Α' Ἰπποκρίτης δὲ τὰ πάντα τῇ εἰσπύσας αἶμα.
- Ὅστις ἀπορῶσαι, ὅτι δὲ πᾶσι τῇ λυταί, τὰ μὲν, διεκρίναι λυταί, ὡς πρὸς κέρμας, κέρμας, λαιπὸν, μῆτα λαιπὸν. τὰ δὲ ὕδατος ὡς πρὸς ἐκρημάσει καὶ ἄλλος, ἀπὸ τῶ ἀπὸ κέρμας, οὐ τὰ μὲν διεκρίναι λυταί ὑπὸ ψυχρὸν ἐκρημάσει. τὰ δὲ ὕδατος λυταί, ὑπὸ ξηρῷ.
- Υ' Δακτυλίου δὲ μόνον. πύγνυται δὲ, ὅτι ψυχρὸν μόνον.
- Ὅρα, τὸ ὡς παχύνεται λαιπὸν φαίνεται οὐκ ἀλλοῦ πύγνυται μόνον, τοῦτέστι διεκρίναι πύγνυται, καὶ ὅτι ἐκρημάσει ὕδατος λυταί ὅτι τὸ ψυχρὸν ἄλλο γὰρ παρὰ δειγμά, οὐ φαίνεται τῇ ὑπὸ διεκρίναι πύγνυται καὶ ψυχρὸν λυταί.

μὴ ὡς πρὸς κλέρκμος καὶ τὰ ὡς καὶ ὅσα τοιαῦτα. ταῦτ' αὖτε εἰς τὴν αἰσθησὶν ἀπορεῖ ἡδὴ τὸ πῶς,
 λέγων πῶς ὁ οἶνος καὶ τὰ ὕδατος παῖχει. πῶς γινύνηται ὅτι ὑπὸ ψυχρῷ μὴ παχυνόμενος. καὶ τὰ ἐκ τῆς
 συνθέτου ἐκ γῆς καὶ ὕδατος παῖχει. παχυνόμεται ὅτι ὑπὸ θερμῷ καὶ ἀπὸ τοῦ μέλι. καὶ λυεῖ τὴν ἀπο-
 ρείαν λέγων, ὅτι οὐχ ὁ αὐτὸς οἶνος ἐστὶν ὁ παῖχων τὰ ὕδατος καὶ τὰ τῆς συνθέτου ἐκ γῆς καὶ ὕδατος.
 ἀλλὰ τὰ μὲν ὕδατος παῖχει ὁ παλαιὸς οἶνος. οὗτος ὅτι ἀποθεῖται τὰ ἐκ αὐτῶν παχυμῶν πνέμεται καὶ
 τὴν γὰρ οὐσίαν, λεπτωμένην ὥστε γίνεσθαι παρὰ πλεονασμῶν τῶν ὕδατι. καὶ ὅσα ἔτι ὡς παρὰ κλέρκμος
 ὅτι ὕδατος καὶ τὴν λεπτωμένην παῖχει τὰ ὕδατος, καὶ ψυχρῷ πύγνυται μὴ παχυνόμενος κα-
 τὰ πρὸς ὕδατος. τὰ δὲ ἐκ τῆς συνθέτου γῆς καὶ ὕδατος παῖχει ὁ οἶνος ὁ ὁλοκλήρης. οὗτος γοῦρ καὶ
 ὅσα τὸ πῶς ἔχει τὸ γὰρ δὲ ἐπὶ καὶ τὸ βέλτερος, παχυνόμεται ὁ οἶνος ὑπὸ θερμῷ μὴ πύγνυται
 κατὰ πρὸς μέλι. ὁ δὲ καὶ ὁ τοιοῦτος, ἐπιφέρει πρὸς αὐτὴν τῆς, ὅσα τὸ ἐκ οἶνος παχυνόμεται. εἴτα πάλιν
 τὴν αὐτὴν ἀπορεῖαν ὁ φιλόσοφος ἀπορεῖ καὶ ἡδὴ τὸ αἵματος καὶ ἡδὴ τὸ γάλακτος. ἰδοὺ γὰρ φησὶ
 ταῦτ' αὖ καὶ τὰ ὕδατος παχυνόμεται καὶ τὰ ἐκ τῆς συνθέτου γῆς καὶ ὕδατος. τὸ δὲ αἷμα καὶ παχυν-
 ούται ὑπὸ τῆς ψυχρῆς κατὰ πρὸς γῆς καὶ ὕδατος. ἀλλὰ καὶ πύγνυται ὑπὸ ψυχρῷ, μὴ παχυνόμενος
 κατὰ πρὸς ὕδατος. ὡς οὖν ταῦτα δὲ καὶ τὸ γάλα πύγνυται ὑπὸ ψυχρῷ, μὴ παχυνόμενος ὡς ἐπὶ καὶ τὸ
 ὕδατος καὶ πάλιν παχυνόμεται καὶ πύγνυται ὑπὸ ψυχρῷ ἐπὶ πυρῶσει. ὑπὸ δὲ θερμῷ ἐπὶ τῇ ἐπι-
 σει. εἴτα καὶ τοῦτ' αὖ τὴν ἐπὶ λέγει οὐ τὸ αὐτὸ αἷμα ἐστὶ τὸ παῖχων τὰ ἀμφοτέρωθεν, οὐδὲ
 τὸ αὐτὸ γάλα. ἐκείνου γοῦρ αἷμα ἐστὶ τὸ παῖχων τὰ ἀμφοτέρωθεν. οὐδὲ τὸ αὐτὸ γάλα, ἐκείνου γοῦρ αἷμα ἐστὶ
 τὸ παῖχων τὰ ὕδατος. τοῦτέστι πύγνυται ὑπὸ ψυχρῷ, μὴ παχυνόμενος μὴ ἔχει ἰσάμεν. αἱ δὲ ἴσες, γὰρ
 αἱ οὐσίαι ὑπὸ πύγνυται, παχυνόμεναι τὸ αἷμα. ὅτι οὗ αἷμα τὸ λεπτὸν καὶ εὐτὶ μὴ ἔχει ταύτας τὰς
 ἰσάμεν ἢ ἐλάττωται ἔχει, οὐ παχυνόμεται. ἀλλὰ εὐτὶ ἀπὸ τῆς ἐπίσης, πύγνυται ὑπὸ τῆς φύσεως, ὡς ἐπὶ
 τὸ τῆς ἐλάττωται. ὅθεν καὶ διαφαίνεται αἱ ἐλάττωται, ὅσα τὸ ἔχει αὐτοῖς τοῖν αἷμα. τοιοῦτον δὲ ἐστὶ καὶ
 τὸ τῆς ἰσοπληθυσμῶν αἷμα ὅσα τὴν αὐτὴν αἰσθησὶν τῶν αἰσθησῶν. τὸ δὲ ἔχει ἰσάμεν αἷμα καὶ οὐ γινώσκου, ἐκεί-
 νο παῖχει τὰ τῆς συνθέτου γῆς καὶ ὕδατος οὐσίαν ὡς ἔχει. καὶ παχυνόμεται πρῶτον, εἰδὼς οὕτως πύγνυται.
 ὁμοίως δὲ καὶ ἡδὴ τὸ γάλακτος ἐν τῇ. οὐτε γοῦρ τὸ αὐτὸ γάλα ἔχει τὰ ἀμφοτέρωθεν. ἀλλ' ὁ μὲν ὁρῶς
 παῖχει τὰ ὕδατος καὶ πύγνυται μὴ παχυνόμενος, ὡς ἄλλο ὕδατος τῶν αἰσθησῶν καὶ λεπτὸς. τὸ δὲ πυ-
 ρῶδες καὶ παχυνόμεται καὶ πύγνυται, ὡς πρὸς τὰ σύνθετα γὰρ δὲ μέλλει ὑπὸ πύγνυται. αὐτοῦ μὲν αἱ
 ἀπορεῖαι καὶ αἱ τούτων ἐπιλήψεις. ἐφ' ὅς ὁ φιλόσοφος καὶ πρὸς τῆς πύγνυται ὅσα κατὰ πρὸς καὶ
 λυεῖται. καὶ φησὶ, ὅτι τὰ μὲν, εἰσὶν ἄλυτα. τὰ δὲ, λύνονται. ἄλυτα μὲν, ὅτι ἴσες, ἄλλες, κρύσταλλος
 καὶ ὅσα τοιαῦτα. λύνονται δὲ, μὴ τὰ ἄλλα, καὶ αὐτὸς ὁ σίδηρος. βούλεται ἔτι τὸ σίδηρος τὴν κρύσταλλο
 ὡς πρὸς καὶ τὰ ἄλλα μὴ τὰ ἄλλα, οὐ πάντα σίδηρος, ἀλλὰ τὸν κρύσταλλο τὸν ὅτι πολλὰ σκευῖαι ἔχοντα. ὅτι
 δὲ ἄλυτων. τὰ μὲν, εἰσὶν μαλακὰ, τὰ δὲ, μαλακτά. μαλακὰ τὰ μὲν οὖν εἰσὶν, ὅτι σίδηρος καὶ ὅσα τοιαῦτα.
 πολλὰ οὐ ταῦτα σίδηρος παρὰ πλεονασμῶν μαλακτῶν. ἄτκτον τὸν κρύσταλλο, τὸ σόμα τὸ λεγόμενον κρύ-
 σταλλος δὲ, ὅτι κλέρκμος λίθος καὶ τὰ τοιαῦτα. ὅς ἀπορεῖ, ὅτι ἡ αἰσθησὶν τὰ μὲν, τῆς πύγνυται μὲν λύν-
 ούται, τὰ δὲ οὐ λύνονται. ἀλλ' ἡμεῖς ὅσα τὸ σκευῖαι τῶν αἰσθησῶν τὸ λεγόμενον, αὐτὸ μὲν τῆς
 μόνον τῆς πύγνυται. λίγος μὲν οὖν, ὅτι ἴσες αἰσθησῶν τῶν αἰσθησῶν. πύγνυται καὶ μὲν, ἀπὸ τῆς
 τῆς φύσεως. οὐκ αὖ ἀπὸ τῶν αἰσθησῶν τῶν αἰσθησῶν. πύγνυται τὰ μὲν, ἀπὸ τῆς φύσεως λύνεται.
 τὰ δὲ, ἀπὸ τῆς φύσεως. ὅσα μὲν ὁ ψυχρῷ μόνον ἢ θερμῷ μόνον, ἐκείνα ἄλυτα εἰσιν. ὅσα γοῦρ θερμῷ λύνονται, ὁ ψυ-
 χρῷ μόνον, ὡς πρὸς ὁ κρύσταλλος. θερμῷ δὲ μόνον, ὡς πρὸς ὁ ἄλλος καὶ τὸ εἶδος. εἰ καὶ μὴ βούλεται ὁ οὖν αἰσ-
 θησῶν τῶν αἰσθησῶν μόνον πύγνυται τὸν ἄλλο, ἀλλὰ θερμῷ θερμῷ. παρὰ πλεονασμῶν γοῦρ διαφύσσει τὸν λό-
 γον. ὅσα δὲ οὐ μόνον ὑπὸ ψυχρῷ ἢ παχυνόμεναι, ἀλλὰ καὶ θερμῷ, ἐκείνα δὲ λύνονται εἰσὶν ὡς πρὸς τὰ μέταλλοι.
 λα. εἰσὶ δὲ καὶ αἱ αἰσθησῶν τῶν αἰσθησῶν τῶν αἰσθησῶν. ὅσα γοῦρ οὐ ὕδατος ὅσους ἐπὶ ψυχρῷ
 ὁ θερμῷ, ἐκείνα εἰσιν ὡς πρὸς ἴσες. ἄλλες, κρύσταλλος καὶ τὰ τοιαῦτα. ὅσα δὲ ἐστὶν σύνθετα ὅσα ἐκ γῆς καὶ
 ὕδατος, ἐπὶ ψυχρῷ καὶ θερμῷ, ταῦτα δὲ λύνονται εἰσιν, ὡς πρὸς τὰ μέταλλοι. ταῦτα μὲν ἔτι ὅσα
 τὸ ἐπὶ μετρίᾳ ἔχει γὰρ οὐ οὐσίαν, τοῦτον χρεῖν οὐ μόνον ψυχρῷ ἐπὶ ψυχρῷ, ἀλλὰ καὶ θερμῷ. ὅθεν
 ὅσα τὸ θερμῷ μόνον λύνεται, οὐκ ἔτι δὲ καὶ ὑγρῷ, ὅσα ἔτι δὲ λύνονται εἰσιν, καὶ ὁ αὐτὸς λόγος τῆς λυ-
 μέναι ἐστὶν. ἔλθω μὲν καὶ ἡδὴ τὰ ἄλυτα, ταῦτα ἔτι μόνον θερμῷ πύγνυται, εἰ καὶ θερμῷ καὶ ψυχρῷ
 θερμῷ μόνον, ὅσα εἰσὶν γὰρ τὴν ὁρῶντα ἐξ ὅσων, ὡς πρὸς ὁ ἄλλος, ἐκείνα εἰσιν, καὶ ὁ αὐτὸς λόγος τῶν
 τα. ἀλλ' εἰδοὺ καὶ, ζήτησιν μὲν τὴν αἰσθησὶν, ὅτι ἡ αἰσθησὶν εἰσιν. εἰπεὶ δὲ γοῦρ τὰ ὑπὸ μὲν οὐκ ἀπορεῖται
 τῶν πύγνυται μὲν

[illegible]

Ἰ οὐ δύναται, ἔστι μὲν τὸ ὅτι γινώσκει συσταμένον.

ὁ πρῶτος χρόνος ὑγρότητος γινόμενος παχύνει τὴν λεπτοὺν ὑγρὸν ὡς πρὸς τῆς εἰς ὑδατοειδὸς μεταβολῆς.
Ἰ. Νῦν δὲ τίκειται τὸ πιπνυρρόν. μεταβολῆς.

ἡ δὲ τάξις ἐστὶν πεπλεγμένη.

αὐκ τοῦτου τῆ ἐλπίσι δὴ οὗτο ῥόσησ ἐλπίδατο τῆς ὑγρότητος. οὐα μὴ ὡδὶ τῇ τῆ ὕδατος εἰδῶν
 γινόμενον, τουτέστιν οὗον καὶ τῇ λοιπῶν. οὐα δὲ ὡδὶ τῇ ὕδατος ἐχόντων. τουτέστι τῇ μεταλλῶν. ἀκ
 αὐτῶν γὰρ τοῦτα ταυτα πιπνῶσι τῆς τῆς. τῇ δὲ ἄλλων τῆ διδῶν καὶ τῆ βεβρυγμένου οὐκ ἐμὴ
 ὡς ἐπὶ τῆς τῆς ὑγρότητος.

Τ ΟΥΤΩΝ ΔΙ ΑΝΩΙΣΤΑ ΤΑΙ ΜΕΛΙ ΕΙΣ ὙΛΩΡ ΨΥΧΟΜΕΝΑΙ Τ ΠΥΘΗΚΑ.

Ἄ ὁ μνημονεύει τῷ ῥόπου τῆς πηγῆς, ὅπως πηγύττει τῷ αὐτοῖς ἐκ μολόδιδ, ὅπου πνύμακ
ἐκάλει ψυχμοῦ πηγύττει.

Γ ἐπεὶ δὲ πῶς ἔως ἀμα καὶ τῆς ἑως ἔσται δῆλον.

ἐν τῷ θνυ πρὸς κήρυκος καὶ τέχνης διαλέγεται καὶ παραδίδωσι καὶ αἴτια ἀμφοτέρωθεν.

Δ ἰὸ καὶ λύεσθαι συμβαίνει τοῖς αἰσθητοῖς, ὅσα λύεται τῇ ὑπὸ θεοῦ παλίντοπος ψυχῇ.

καλῶς προσέθηκε ὅσα λύνεται τῇ ὑποθέσει παγίτων ὁ ψυχροῦ. οὐτε γὰρ πάντα λύνεται
τὰ ὑποθέσει παγίτων. οὐ γὰρ κρύμας. τὰ δὲ, οὐδ' ὅλας λύει τὰ θεμελίω πηγνύμενα. πλὴν αὐ-
τὸς οὐδέποτε τῷ λόγῳ εἶπε ὅτι ἀπὸ θεμελίω πηγνύμενα τὸ ἅλας.

Τὰ ἄλλα γὰρ ὑπὸ θερμοῦ ξηροῦ παύονται, ὑπὸ ὕδατος λύονται, ὃ δὲ ψυχρὸν ὑγρὸν.

τοῦτο λέγει ὡς πάλιν ὅτι ἅπας ἀποφασίζει περὶ τοῦ ὁρίσθαι ὅτι ἅπας διερμύνει ἐν ἑαυτῷ.

Επειδή αὖ σιωθεῖσιν αὐτὰ ποιοῦντες ὑγρότης λέγω καὶ ξηρότης τούτων τῇ ποιχείῳ εἶσι.

Κ Αὖ εἰ γὰρ καὶ ὅτετι ξυῖα μόνον ὄσιν. εἰ αἶρε δὲ καὶ πυρὶ, οὐκ ἔστι.

Δ Ἰὰ γὰρ ταύτην πῶ αἰτῶν εἰ ὅτετι μόνον καὶ γῆ, γίνεται ξυῖα. ἐπειδὴ ὁ εἰ αὐτοῖς ὑγρὸν καὶ ξηρὸν, οὐκ ἔστι ξυγρόνον. ἔστι δ' ἴσως καὶ πρὸς πλάτωνος ἀντιφρόνως λέγει. ἔλεγε γὰρ ὁ πλάτων, ὅτι εἰσὶ καὶ πύρεκα ξυῖα καὶ ἄδρια, ὡς πρὸς αἰνύμφοι αἰ λεγόμενα μακράωνες. οὐ γὰρ πᾶσι ψυχρὸν εἰς γένεσιν ὁρῶμεν πᾶντως κᾶτεισιν εἰς ἔστω ὁ χωρίον. ἀλλ' αἰ μὲν τελειότῳ, μέχρι τῆς τῆς πυρὸς σφαιρᾶς. καὶ κείθεν δὲ ἀναλαμβάνουσιν πύρεκα σῶμα δύσπῳρον. ἄλλαι δὲ μέχρι τῆς ἄδριας, καὶ ἀναλαμβάνουσιν ἄδρια σῶμα. καὶ ὅρος ὅτι ταῖς εἰς γένεσιν ὁρῶμεν τελειότῳ ψυχρᾶς ἢ τῆς ἄδριας σφαιρᾶς. μή ποτε οὐ δοκεῖ ἔστω τῷ ἀριστοτέλει.

Ε Σὺ δὲ σκληρὸν μὲν, ὅ μὴ ὑπεῖκον εἰς ἑαυτὸ καὶ ἐπὶ πῶν. μαλακὸν δὲ, ὅ ὑπεῖκον, τῷ μὴ αἰνυμένῳ.

Εἰ ταῦτα ὅτε οἰσιν τῶ μαλακοῦ καὶ τῶ σκληροῦ πᾶσι δύνανται. ὅτε σκληρὸν ὄσιν, ὅ μὴ ὑπεῖκον τῇ ἀφῇ εἰς ἑαυτὸ καὶ ἐπὶ πῶν, τουτέστι καὶ τῶ ἄλλου. μαλακὸν δὲ, ὅ ὑπεῖκον καὶ μὴ αἰνυμένῳ.

Α Γὰρ μὲν οὖν σκληρὸν ἢ μαλακὸν, ὅ ἁπλῶς τοιούτου. πρὸς ἑτέρου δὲ, ὅ πρὸς ἐκείνῳ τοιούτου.

ὡς μὲν καὶ τοῦ εἰπεῖν, ὅ ἁπλῶς μαλακὸν τοιούτου ὄσιν καὶ ὁ σκληρὸν ὁμοίως. ἀλλὰ διακρίνει αὐτὸ ὁ σκληρὸν καὶ ὁ μαλακὸν πρὸς τὴν διῶκεν τῆς ἀφῆς. ἄλλο γὰρ ἄλλο μαλακὸν, καὶ ἄλλο ἄλλο σκληρὸν καὶ ὁ μαλακὸν, ὡς τε πρὸς μὲν ἑαυτὸ ἀδρια εἰσι ὁ σκληρὸν καὶ ὁ μαλακὸν ὡς πρὸς ὁ μὲν καὶ ὁ μικρόν. ὁ γὰρ πρὸς ἄλλο μὲν, πρὸς ἄλλο μικρόν. πρὸς δὲ τὴν διῶκεν τῆς ἀφῆς ὁρίζεται ὁ μὲν ὑπερβάλλον αὐτῷ σκληρὸν. ὁ δ' ἐλλείπον, μαλακὸν εἶναι φημι. τούτου τῶ λέγουσιν ὁραξάμενος ὁ ἀφροδίτης καὶ τοῦ ἄλλου, ὅτε οὐ πάντες μαλακοὶ καὶ σκληροὶ αἰνυμένοι εἰσιν, ἀλλ' ὅτε ὑπερβάλλοντος αὐτῷ σκληροῦ ἢ τῶ ἐλλείποντος μαλακοῦ. τούτου δὲ ὁμοίως αὐτῇ ἔχοντος σκληροῦ ἢ μαλακοῦ, οὐκ αἰνυμένοι εἰσιν, ἀλλ' ὅτε ὁμοίότητά. ἀγνοῶν, ὅτε ὁ σκληρὸν καὶ ὁ μαλακὸν τῇ ἀφῇ κείνεται, καὶ οὐτε σκληρὸν οὐτε μαλακὸν ὄσιν ἢ ἀφῇ. πᾶσι γὰρ ὄσιν ὁ ἀπὸ μὲν, ὡς εἴρηται. ὁ πρὸς οὐτε μαλακὸν οὐτε σκληρὸν διῶκεται εἶναι ὁ μὲν αἰνυμένοι αἰνυμένοι.

Α Νάγκη ὁ σκληρὸν ἢ μαλακὸν εἶναι, ὅτε οἰσιν σῶμα οἰκείῳ ὄρω. εἰ γὰρ ὑπεῖκον ἢ μὴ.

Α νάγκη ὁ ὡς οἰσιν σῶμα οἰκείῳ ὄρω τρυφῇ. συνθετὸν πλεονεκτήειν τῶ ξηροῦ, ἢ ὑγρῷ, καὶ εἶναι μαλακὸν, καὶ οὐκ ἔστι πᾶσι ταῦτα.

Ω ὅτε αὐτὸ πᾶν μὲν ὁ ὡς οἰσιν καὶ σιωπηλὸς ἢ μαλακὸν ἢ σκληρὸν, ταῦτα δὲ πᾶσι ὄσιν.

Επειδὴ φησι πᾶν σύνθετον μαλακὸν καὶ ξηρὸν, πᾶσι καὶ τῆς γένεσιν, πᾶσι πᾶσι καὶ τῆς γένεσιν ὁ λαβόμεν. καὶ ζητήσω μὲν, τίνα τούτων αἰτῶν ὑλικά καὶ ποιητικά. εἰδικὰ καὶ τελικά. τὰ μὲν οὖν ὑλικά, ξηρότης καὶ ὑγρότης. τὰ δὲ ποιητικά, θερμότης καὶ ψυχρότης. τὰ δὲ εἰδικὰ, πῆξις καὶ τῆξις. ταῦτα δὲ καὶ τελικά. βούλεται γὰρ ὁ ἀριστοτέλης ταῦτα εἶναι τελικὰ τε καὶ εἰδικὰ αἰνυμένοι.

Ε ὅτι δὲ τὰ αἰτῶν ταῦτα πᾶσι ὑλικά, τὰ τε οἰσιν καὶ ὁ πᾶσι.

τῶ ὁ φερὰ τῇ αἰνυμένοι τῆς πῆξις λέγει. ὅτε μετὰ τὰ ὑλικά αἰτῶν, ἄλλα δύο αἰτῶν εἰσι ποιητικὰ καὶ εἰδικὰ. ὁ πρὸς εἰδικὸν ὁ πᾶσι ἐκάλειν, ὡς γινόμενον εἰ τῷ ὑγρῷ καὶ ξηρῷ. ὁ αὐτὸ δὲ καὶ τελικόν. ποιεῖ δὲ ὁ οἰσιν δύσιν διωάμεσι καὶ πᾶσι πᾶσι δύσιν ὡς πρὸς εἴρηται. ποιεῖ μὲν θερμὸν καὶ ψυχρὸν. ὁ δὲ εἶναι εἰ ταῦτα δοκεῖ ὁ ἀριστοτέλης βουλόμενος μετὰ ποιεῖν ἀφ' ἑαυτῇ ὁ θερμὸν καὶ ψυχρὸν. ἀλλ' ὅτε τῶ πᾶσι οἰσιν, ὁ γὰρ οἰσιν δὲ τούτοις κερήμενον. ἢ ὅτε δὲ λέγειν, ὅτι σωματικὸν εἶναι λέγει ὁ οἰσιν καὶ ὁ πᾶσι. τὰ οὖν ποιοῦντα σῶμα τα θερμὸν καὶ ψυχρὸν ποιεῖ. τὰ δὲ πᾶσι, ξηρὸν καὶ ὑγρὸν πᾶσι.

Τ ὅτι δὲ πᾶσι, ἢ ἀφροδίτης ἢ παρυσία θερμὸν καὶ ψυχρὸν.

Γοῖον πᾶσι, ἢ πῆξις καὶ τῆξις. ἀφροδίτης μὲν γὰρ θερμὸν, παρυσία δὲ ψυχρὸν γίνεται ἢ πῆξις. ἀφροδίτης δὲ ψυχρὸν, παρυσία δὲ θερμὸν, ἢ τῆξις.

Επειδὴ ὁ πῆξις ξηραίνεται πᾶσι ὄσιν, πᾶσι τούτων εἰπω μὲν πρῶτον.

Εκόλασε πᾶσι λέγειν ὁ εἰπεῖν ξηραίνεται πᾶσι. οὐ γὰρ κυρίως ξηραίνεται ὄσιν ὁ πῆξις. οὐ γὰρ ὑγρότης. πεπληγᾶ. εἰ δὲ τῶ ξηραίνεται διαφερείται. διαλέγεται ὅτε πᾶσι ξηρότης. ἀλλὰ, πρῶτον εἰπὼ λαμβάνει τὰ πρῶτον εἰρημύνα. ὅτε ὁ μὲν ὑγρὸν, ὁ δὲ ξηρὸν, ἢ γῆ καὶ τὰ λοιπὰ.

Δ Ἰὸ καὶ ὁ ψυχρὸν τῇ πᾶσι καὶ ἡ καὶ μᾶλλον ὄσιν εἰ τούτοις.

Επειδὴ ἢ γῆ πᾶσι καὶ ὄσιν, ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ὕδαρ. εἰ τούτοις δὲ ὄσιν ὁ ψυχρὸν ἢ πρὸς πᾶσι. εἰ γὰρ

διδίδσκει ἡμᾶς, καὶ τὰ πῶσιν ἑρῶν γίνεται τὰ ξηραίνόμενα καὶ τὰ ὑγραίνόμενα. καὶ φησὶν, ὅτι ἐκ τῶν πενταχθῶς. ἀλλὰ πῶς μὲν ὑγραίνει ἢ ὑγραίνόμενον, ἢ ἐφεξῆς θεωρεῖται παρὰ τὴν φύσιν. καὶ ὁ δὲ μὲν, ὅπως ξηραίνεται ἢ ξηραίνόμενον. πρῶτος μὲν γὰρ ξηρότης ἑρῶν, ὡς ὅταν ὑδὼρ παχὺ ἐν πρὸς πλὴν οἰκίαν φύσιν, λεπτότερον καὶ ἀδιαφάντον γίνηται, καὶ ὅτε τοῦτον ξηραίνῃ. ἀλλὰ τὸς ἑρῶν ξηρότης ὑδὴ οἶνον καὶ γάλακτος, ὁρῶν, ἢ πινὸς τοιοῦτου ὑγροῦ. τῆτος, ὡς ὑδὴ τῇ μετέλλων. καὶ αὐτὰ γὰρ ἐπειδὴ ὑγρότης ὅτι παγίσσεται, ἐπιδέχεται ὑγρότητα ὡς πρὸς τὰ κατὰ φύσιν μέταλλα. τέταρτος ὡς ὑδὴ πλὴν ἐπιφάνειαν ἐξοίτων ὑγρῶν λίθων. ὑδὴ τούτων γὰρ πάντων γίνεται ἡ ξηρότης, ὡς εἶναι διαίρεσιν τοιαύτην. πᾶν ἢ ξηραίνόμενον, ἢ σύμφυτον ἔχει πλὴν ὑγρότητα, ἢ ὅτε βάρους αὐτῷ ἔχει, ἢ ἐπιπρόληψ. διαβάρυνται μὲν, ὡς τὰ βεβεργμένα ἰμάτια. ἐπιπρόληψ δ' ὡς κατὰ πλὴν ἐπιφάνειαν βεβεργμένων μαρμαρῶν, ὅπου διδρὸν καὶ ὁ ἀριστέλης ἐν τῷ περὶ γένεως καὶ φθορᾶς. ἐφ' οἷς ὁ φιλόσοφος καὶ τὰς αἰτίας τῆς ξηρότης ἀποδίδωσιν. αἷται γὰρ φησὶν τὴν ξηραίνεσθαι, ἢ θερμὸν καὶ ἢ ψυχρὸν. ἀλλὰ ἢ μὲν θερμὸν, καὶ τὸ πρῶτον λόγον. ἢ δὲ ψυχρὸν, καὶ τὸ συμβεβηκός. καὶ ἢ μὲν θερμὸν, ἐκ διαφοράς πλὴν αὐτῆς ὑγρότητας καὶ ἵστα μίξιν ποιεῖ πλὴν ξηρότητα. ἢ δὲ ψυχρὸν, τῷ αὐτῷ πρὸς αὐτὴν καὶ ἀποκλείειν αὐτὸν πλὴν θερμότητα. αὐτὴ γὰρ ἀποκλεισμένη, ἀνυπαλάσσει πλὴν αὐτὴν θερμότητα. ἢ τις ἀνυπαλάσσει, ἐκ διαφοράς πλὴν ὑγρότητας. ἐν τούτῳ πάλιν λέγει, θερμότητος γίνεσθαι ἢ ξηρότης. ὅθεν πλὴν ψυχρότητα μάλλον παθητικὸν καὶ λείπει φιλόσοφος. ἐπειδὴ τῆς παθητικῆς μάλλον ὑπάρχει ποιητοῖς ἢ καὶ ὑδατι, ἢ πρὸς ποιητικὴν. εἰ γὰρ καὶ αὐτὴν λέγει, οὐ καὶ αὐτὴν. ἀλλὰ ἢ κατὰ συμβεβηκός ὡς ἦδη εἶρηται, ἢ ὡς φθαρτικόν. τῷ τὰ παρὰ τὴν φύσιν ἢ μετὰ χεῖρα λέγεις.

Τ ὁ δὲ παθητικὸν τῷ ὑγροῦ καὶ ξηροῦ ληπτέον τὰ εἶδη.

Ἐπειδὴ φησὶν ἡδὴ ἐπομένῳ περὶ θερμῶν καὶ ψυχρῶν τῇ φυσικῶν καὶ τῇ τούτοις ἐπομένῳ, εἰπω μὲν καὶ περὶ τῇ παθητικῶν καὶ τῇ τούτοις ἐπομένῳ παθῶν, ἀπὸρ εἶδη ἐκάλει. αἱ τινες εἰσὶν αἱ ἢ αὐτῶν εἴσεις.

Ε ἰσὶ δὲ αἱ μὲν ἀρχαὶ τῇ σωματικῇ καὶ παθητικῇ, ὑγρὸν καὶ ξηρόν.

Γαθῆλικα ἀρχαὶ ἐκάλει τὰς φυσικὰς ποιητικὰς. ἔσος γὰρ αὐτῷ μὴ μόνον ἢ παθητικὸν αἶψιν ἀρχὴν εἶναι, ἀλλὰ καὶ ἢ ὑλικόν. εἴς γὰρ καὶ ἐν τῇ φυσικῇ περὶ ἡκον.

Τ ἂν ἀλλὰ μικτὰ μὲν ἐκ τούτων.

Ἀλλὰ τὰ πῶς; δηλονότι τὰ συνδέεται, ἀπὸρ εἶδη ἀπὸ σελήνης. ταῦτα γὰρ πάντα, ὅτε ὑγρὸν καὶ ξηρὸν σύγκειται. τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν συνυπάρχει τῇ τούτων εἰσὶν ἔχεις ἐν τούτῳ. πρῶτον πρὸς βλήμα, ὅτι ἢ ὑλὴ τῇ συνδέεται, ἢ ὑγρὸν καὶ ἢ ξηρόν.

Ο ὁ τῶν δὲ μάλλον, τοῦ πλὴν φύσιν.

Εἰ καὶ πάντα τὰ συνδέεται ἀπὸ ξηροῦ καὶ ὑγροῦ σύγκειται. ἀλλὰ ἢ μὲν, τοῦ δὲ μάλλον μετέχει. ἢ δὲ τῶν.

Π ἂν τὰ δὲ τὰ μὲν ἐντελεχεία ἔσται, τὰ δὲ τῶν αὐτῶν μετέχον.

Γαθῆτα φησὶ τὰ συνδέεται τὰ μετ', διωάμεν ξηρὰ ὡς πρὸς λίθος. τὰ δὲ εἰς γὰρ ὡς πρὸς γῆ. καὶ τὰ μετ' διωάμεν ὑγρὰ ὡς πρὸς ἄλγες, ἢ ἴσον. τὰ δὲ εἰς γὰρ ὑγρὰ ὡς πρὸς ὑδῶρ.

Ξ καὶ αὐτῷ τῇ φύσιν πρὸς ἢ τικτόν.

Τὸ μὲν γὰρ τικτόν, διωάμεν εἶναι ὑγρόν. ἢ ἢ ἦδη τα καὶ, ἐνδράει.

Β' Γὰρ εἰς ἢ μὲν ὑγρὸν δύεισιν. ἢ δὲ ξηρὸν ἀνυσεῖσιν. ὁμοίον τι τῷ ὅτε καὶ τοῖς ἢ δύεισιν ἢ σιγῇ.

Εἰ τούτῳ τῆς κατὰ φύσιν ἀρχεται τῷ πρῶτον πρὸς βλήματος. ὅτι πάντα τὰ συνδέεται ὑλὴν ἔχει ἢ ὑγρὸν καὶ ἢ ξηρόν. ὡς πρὸς γὰρ τὰ ὅτε καὶ τὰ κατὰ φύσιν, χωρὶς μὲν ἀλλήλων ὄντα, ἀβρωτὰ εἰσι. συμμιχθέντα δὲ, ὅτε γίνεσθαι ἢ δύεισιν. οὕτω καὶ ἢ ὑγρὸν καὶ ἢ ξηρόν, καὶ εἰς αὐτὰ ὄντα, οὐ συνίστανται. εἰς αὐτὰ δὲ ποιοῦσι τὰ συνδέεται.

Ω' Ἐπὶ καὶ ἐμπροσθεν ἐποίησιν εἰς τοῖς φυσικοῖς.

καλῶς δ' ἐποίησιν, διὰ ἢ εἶναι αὐτὸν ποιητικόν.

Α ἔγεται δὲ τῇ φυσικῇ ἰδιότητι, ξηρὸν μὲν γῆς, ὑγρὸν δὲ ὕδατος.

Τὸ δὲ τῶν πρὸς βλήμα ἢ λέγον, ὅτι ἐν γῇ καὶ ὕδατι ὑγρὸν καὶ ξηρόν, τουτέστιν ὑλὴ τῇ συνδέεται. τούτων γὰρ τῇ σωματικῇ εἰσὶν αὐτὰ ἰδιότητι. ἐν τούτῳ δὲ ὁ φερύεος, ὡφελιθεὶς ἐἰδιόταται, εἰς αὐτὸν, ὑδὴ τῆς διαφοράς ἐκ τούτης τῆς λέξεως. καὶ ἢ ἀπὸρ σύγκεινται, πῶς λέγει καὶ ἰδιότητι ἢ ὑγρὸν τῷ ὕδατος.

Κ Αἱ εἰς αὐτὰ τὰ τὰ ὅτε μέταλλα σῶματα ἐν τούτῳ, οὐκ αὐτῶν γῆς καὶ ὕδατος.

[illegible]

ρεις τῷ ἡ, οὐ ταῦτα ἡμῶν μὴ ὡς ὁξεία καὶ πικρὰ ἀκουσθῶν, ἀλλὰ μάλλον ὡς συμπελεκτικῶν. ἐπ' ἐλαττον
 μὲν γὰρ γίνεται πάντως τὰ ἐφόμμενα, ἀλλ' ἡ ὀλίγα καὶ βαρύνει, ἡ ὀλίγα καὶ παχύνει. ὅθεν τὸ ἔλαττον
 γινώμεν μὴ ἐφάδαται, ἐπειδὴ μὴ ἐπιδέχεται ποῖα ταῦτα τῷ ἐφ' ἑαυτοῦ ἰδία. ἐλαττω μὲν γίνεται πύ-
 πτος, ἀλλ' οὐτε βαρύνει τὸν οὐτε παχύνει. οὐτε γὰρ ἡ μὲν αὐτῷ ἀδρώδης οὐσία καὶ πνέυματώδης
 διαφορεῖται μενουσῆς τῆς ὑγρότητος. ἵνα ταῦτα βαρύνει γίνονται ἀπὸ τῆς αἰσχροῦτος.
 γλίχρας γὰρ οὐσῆς τῆς ὑγρότητος, οὐκ εἶναι τὸ πνέυματώδης διαφορῆται. οὐτε μὲν ἡ ὑγρότης δια-
 φορεῖται μενουσῆς τῆς πνέυματώδους οὐσίας. ἵνα ταῦτα παχύνει γίνονται καὶ κουφότερα, ἀλλ'
 ἡμῶν τῆς διαφορῆται ἡ, τῆς ὑγρότης καὶ ἡ ἀδρώδης οὐσία. καὶ οὐ συμβαίνει ὀλιγοῦσθαι. παρὰ λήγῃ
 δὲ τῷ ὀλίγῳ καὶ παχύνει καὶ κουφά γίνεται τὰ ἐφόμμενα κρία. ταῦτα γὰρ εἰ τῇ ἐφήσει πύ-
 γρότητα ἀπληρώτα, ἀπ' αὐτῆς παχύνει τὰ αὐτὰ εἶναι καὶ κουφά μετὰ τῷ ὀλιγοῦσθαι. ὅθεν καὶ
 πλείους ἡμῶν ταῦτα ποιοῦνται ὁξεία τὸ ὀλίγον ὀκλήν ἔχειν τὰ κρία τὰ πλεονάζοντα. τῷ δὲ ὀλίγῳ καὶ βα-
 ρύνει γίνονται τὰ ἐφόμμενα, παρὰ λήγῃ καὶ ὀκλήν ὁ κακωμένος. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίνονται. καὶ ταῦτα μὲν πᾶσι τῆς
 ἐφήσεως. ἐφ' οἷς ὁ πολλὸς καὶ πᾶσι ὁ πῦρ διακρίνεται. καὶ πῦρ αὐτῷ παρὰ λήγῃ.
 πρῶτον μὲν, ὅτε ἀδρώδης ἀπὸ τῆς ὀκλήν ὀκλήν ὀκλήν. οὗτος γὰρ εἰ τῇ καύσει ἀποτί-
 θεται τὸ ἀδρώδες, ὁ πῦρ ἔχει πλεονάζον, καὶ ἡ χηρὰ αὐτῇ εἶναι. ὁξεία γὰρ ὡς δηλοῦσι τὰ κύμα-
 λα καὶ ἡ καύωνται, ὁ πῦρ ἀπὸ τῆς μενῆς οὐ τῇ καύσει, βαρύνει γίν

Σ' ἡμοῖς δὲ οὐδ' ἓ μὲν ὅλοι πάντες ὑπὸ θεράποντος ὑγρᾶς τε ἐν πείρῃ τοῦ ἀεῖς σου καὶ πῶ ὑγρῶ.

Ὅλος λέγεται ὁ πῦρ γίνεται ὑπὸ θερμῶν γινώσκον. ἀέρας δὲ γίνεται ὑπὸ ὑγρῶν, καὶ οὐδ' ἐξ ὁμοίων οὐκ ὅρα.

Α. ἔχεται δὲ τοῦτομα κινεῖται μόνον ἐν τῇ ἰσομελείᾳ.

Ὁ λέγει ἑὺς ἔστιν, οὐ λέγεται ἡ ἐκείνῃσι ὑπὸ τῇ θεομαρτυρουμένη γινωσκόμεναι, ἑὺς δηλαδὲ ἐκεί-
μενον. γὰρ οὐ γὰρ ἐπεὶ ἐκείνῃσι λέγεται ἑὺς τῇ ἐκείνῃσι.

Τ ΟΥΤΟ Δ' ΑΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΝΤΕΛΕΝ ΤΗΝ ΑΙΜΑΤΩΔΕΣ.

τῶν τούτων. τῷ δὲ τῷ ἐφομένῳ ἡ γὰρ ἐπιστομὴ ὅτι παρακαλεῖται, ὡς παρὰ ἐξ ὅς περὶ αὐτοῦ ἐπιστολὴν ἴδου
 τις, ὡς παρὰ ἐξ λαχάτης. ἐ ἄλλοις δ' αὖ φερεται ὡς παρὰ ὑπὸ τῆς γλῶσσας.

Ἡ δὲ πίστις γίνεταί ἐκ τῆς ἀποδείξεως. καὶ γὰρ ὡς ἐκ τῆς ἀποδείξεως ὅτι ταῦτα.

ἡ πίστις ἡ ἐκ τῆς ἐλπίδος λειτουργοῦν ὑπὸ θεοῦ ὑγροῦ γίνεται. λοιπὸν πρὸς τοιοῦτον ἀπο
ρί, πρὸς θεόν τὴν πρὸς αὐτῷ λόγον, πότμον τῆν ἐλπίδα καὶ τῆν ὁπτασίαν.

Ε' Η Ψ Δ' ὅτι ὁ ἄνθρωπος ποιεῖ μάλλον ἐκείνο ξηρόν ὄν, εἰς αὐτὸ ἀντακλινθεῖσιν.

ματὰ δὲ τῆς αὐτοῦ ῥωμῆς περὶ ὅτι ταῦτα, μετὰ τῆς ὁπποῦς αὐτὸς ἦν παρ' αὐτῶν. οὐδὲ τῆς αὐτοῦ ῥωμῆς, ἐν ᾧ δὲ ἔστιν ὑποκρίσιν, ματὰ τῆς ἐλπίδος. ταῦτα οὐκ ἔστιν ἀλλὰ ὑποκρίσιν, ὡς εἶναι δεῖται, ὅτι ματὰ τῆς ἐλπίδος καὶ ὁπποῦς.

Δ ἰσχυρότερα τὰ ἐφ' ἧν ὅτι τὴν αὐτοῦ γοῖραν αἰκαστὰ φύχον τὰ ἐφόμικα.

ὁ πόσις οὖν τὰ ὀππομένα καὶ τὰ γιγνόμενα καλῶς καὶ φρονίῳ, ὅτι, τὰ ἐφ' ἃ ἐξέρχεται ἡ σὺν
τῷ οὐκ ἔσθ' ἢ ὡς ζῶντι πῶς αἰκίαν ὑγρότατα ἀπαύειν. ταῦτα δὲ κατέχειν, οὐ γὰρ οὐκ ἔστι πῶς ἐπιφά
ναισι παρὶφρονήσεται.

Σ' ἐπὶ τοῦ πᾶν σώματος.

[illegible]

Εἰ τὸν θέν λείκνυται, ὅτι οὐ πρὸς πάσις πέφειωσ πρόκητῃ αὐτῷ διαλαθεῖν, ἀλλὰ πρὸς μόνῃς πε-
πύσιωσ. τί γάρ φησιν, ὅτι λέει ἡμᾶς εἰπεῖν τὰ ὀρθὰ τῷ θεοῦ καὶ ψυχῶν, ὅσα ὀρθάζονται ἐν τοῖς
σώμασι μενούσης τῆς ὑποκρίμενης ὕλης καὶ μὴ μεταβαλλομένης. εἰπεῖσθ' οὖν ἐν μὲν τῇ πέφειᾳ ἃ
μείβεται εἰς εἶδος τῆς ἑσφῆς. μεταβάλλεται γὰρ πρὸς τὸ φερόμενον. ἀπὸ γὰρ αἵματος γίνεται
σὰρξ καὶ ὀστέον. ἐν δὲ τῇ πεπύσει οὐ μεταβάλλεται τὸ εἶδος τῷ ὑποκρίμενῳ, ἀλλὰ τελειοῦται.
ὁ δὲ λαὸς, ὅτι οὐ πρὸς ἐκείνῃς λέγει τῆς πέφειωσ, ἀλλὰ πρὸς ταύτης.

Δ Εἰ δὲ ὑπολαμβάνειν μὴ κτελεῖς ταῦτα λέγεται τὰ ὀνόματα τοῖς πράγμασιν. οὐ γὰρ κείται κατὰ τοῦ τοῖς ὁμοίους.

ἢ μόλυνσις φησι καὶ ἡ σάβησις οὐ λέγεται κυρίως. δύναται γὰρ καὶ ἐντὶ μόλυνσιν λέγεσθαι ἡ σάβησις, ἀλλὰ μάλλον θερμὴ ξηρὴ γίνετ'· οὐκοῦν οὐ κύριά ἐστι ταῦτα τὰ ὀνόματα. κύριον δὲ αὐτὸ ὄν· ὄνομα γὰρ καὶ τοῦ τοῦ τῆς ἐστὶν ἡ ἀκρίβεια.

Τ Αὐτοῦ δ' ἐστὶν ἡ οἰκεία ἐκαστοῦ ὕλη.

Ἐπεὶ φύσεως γίνεται. οὐ γὰρ ἄδου ὅτι μεταβολὴ εἰς τούτῳ, ἀλλὰ ποιότητος μόνης. ὅπου δι' ἄδου
μεταβολή, ἐκεί φύσεως ὅρμον γίνεται κυρίως. ὡς τε πῶ ἄλλω ποτε τούτων διαίρεσι, ἔχον ἦν ἴσων
ἔδον. ἢ πῶ-εἰ ἄδου ὁρμάζειται μεταβολῇ, καὶ λέγεται πῶς ὁμαλῶς τῷ γίγει λεγόμεν
καὶ Ἐπεὶ φύσεως περὶ αὐτὴς γίνεται. ἢ ποιότητος μόνης ὁρμάζειται μεταβολῇ. καὶ ταύτην, εἰ ἐμ
φύσει καὶ λέγεται πῶς πάντες, ἢ ἐκ φύσεως. καὶ ὡς ἀφύχεται, ἢ ἐκ φύσεως. καὶ λέγεται ἔφης.
ἢ ἐκ αὐτῆς καὶ καλεῖται ὅτι πῶς. ἐφ' οὗς ὁ ἀρμότῃς ὁμαλῶς παρὰ δ' ἴσων τῆς ἐφύσεως καὶ φησὶ.
Ὅτι πῶ-εἰ ὅτι τελείως Ἐπεὶ τῷ φησὶ καὶ φησὶ καὶ οὐκ αὐτὴν ἐκ τῆς αὐτῆς καὶ οὐκ αὐτὴν καὶ οὐκ αὐτὴν.

[illegible]

Ε' κ τῇ αὐτοκτεσίᾳ δὲ παθὴν καὶ καὶ.

ἔφη, ὅτε τὴν ὑγρότητα . ταύτης γὰρ ἔστι τελείωσις ὅτε τὴν πάχυνσιν . καὶ ὅτε ἔτι ἐπὶ τῇ παχύνει-
κται . παχύνει γὰρ ἡ ὑγρότης . καὶ ἡ καμωμένη δὲ περὶ τὴν ὑγρότητα μεμνημένη ἐστὶν ὁμοίον ἔστι τῇ
ὑγρότητι καὶ αὐτὴ καὶ μεμνημένη . τὰ γὰρ αὐτὴ καὶ μεμνημένη , πού τως καὶ αὐτὴ ὁμοίον . οὐ πού τως δὲ τὰ αὐτὴ ὁμοίον ,
καὶ αὐτὴ καὶ μεμνημένη . ἀλλ' αἰετὶν ἔστιν ἀφ' ἑαυτῆς , τί ὅτε φέρει τὴν σφύζαν . εἴη καὶ ὁ σφύζαν ἀλλοτρίῳ θερ-
μῷ γίνεται . καὶ ὁ σφύζαν δὲ ἀλλοτρίῳ τῇ πύκνωσιν . ἔφαμεν γὰρ , ὅτι ἔτι τῇ τριουίας θερμῷ
πύκνεται ἡ πύκνωσις . καὶ λέγομεν πρῶτον μὲν , ὅτι ὁ σφύζαν , ἀλλὰ πρὸς τὴν ἑμὴν χρῆσιν λέγο-
μεν αὐτὴν σφύζαν . εἰ περὶ οὖν πρὸς τὴν πύκνωσιν , σφύζαν ἔστιν . ἰδὺν γὰρ ὅτι ἀπὸς μετὰ τὴν ἐκ τῆς δυν-
στεως ἀφαιρέσιν πύκνεται λέγομεν ὡς πρὸς τὴν ἑμὴν χρῆσιν ἀφορῶντες , ἐκείνων μόνον τῶν σφύζαν
ὁδυνόντων . ἢ ἐπὶ , ὅτι διαφέρει τὴν σφύζαν , ὅτε ἐπὶ τῇ σφύζαν κρατεῖ ἡ θερμὸς τῇ ὑγρότητι καὶ
ὁρῶνται αὐτῇ ὡς τὴν πάχυνσιν αὐτῇ φέρει . οὐ δὲ τῇ σφύζαν ἀνὰ πάλιν , κρατεῖ ἡ ὑγρότης τῇ θερμῷ τὴν
αὐτῇ . ἀλλὰ πάλιν ἀπαρτίον , καὶ τί ὅτε φέρει σφύζαν ἀπὸ σφύζαν , εἴη ὁ ἀποφθορεὶς κρατεῖ ἡ ὑγρότης
ἢ ὁρῶνται , ὅτι ἐπὶ μὲν κρατεῖ ἡ θερμὸς ὡς ὁ τῇ σφύζαν . ἐπὶ δὲ κρατεῖ ἡ ἀλλοτρίῳ θερμῷ ὡς ὁ τῇ
σφύζαν . ἐπὶ δὲ καὶ ἄλλῳ ὅτε φέρει σφύζαν καὶ σφύζαν . ὅτι ὁ μὲν τῇ σφύζαν , ἡ ἀλλοτρίῳ θερμῷ
ἐπὶ κρατεῖ τῇ σφύζαν ὡς ὁ γίνεταί ὁ σφύζαν . ἐπὶ δὲ τῇ σφύζαν , ἡ οὐκ αὐτῇ ἑμὴν θερμῷ ἐπὶ κρα-
τεῖ οὐ λέγω τῇ πύκνωσιν , ἀλλὰ τῇ σφύζαν ὡς ὁ σφύζαν γίνεταί . καὶ ταύτην μὲν ὁρῶνται πρὸς τῆς σφύ-
ζαν . ἐφ' οὗτο ὁ φιλόσοφος καὶ πρὸς τὴν πύκνωσιν ὅτε λέγεται , καὶ ταύτην ὁρῶνται λέγω .

Γ ἑπαισίς δὲ σίσυρος καὶ παύσις τῆς αὐτοῖς περὶ λαοῖς ὑπόπτως.

Ι ου τέσι πάλαι· ὁ γὰρ πάλαι, οὐτασίς ἔδει καὶ παλαιότης τῆς ὑπόστατος ὡς ἔρηται· καὶ ὅρα, πάλαι μετὰ
 τὰ γένε λέγω δὴ πάλαι καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, ἐπὶ τὰ ἑμῶν τὸν αἰῶνα ἐξέσσει πάλαι τὸν αἰῶνα
 τῆς τα· πάλαι τα γὰρ ταῦτα τῶν ἄλλων αἰῶνα ὡς ἐν ἐμφύλῳ γινόμενα· ὁ γὰρ τοῖς φητοῖς
 ἐκείνων

[illegible]

τί φησιν, ὅτι ὡς καὶ θόλου εἰπεῖν ἢ ἀπολῶς γένεσις καὶ καὶ θόλου ἢ ἡς καὶ παρορεῖται καὶ τῇ μελαινῶν
 γένεσις ἀπὸ φέως λέγω καὶ ἀλλοιώσεως καὶ τῇ λοιπῶν, ἔστω θερμὸν καὶ ψυχρὸν γίνεσθαι. ἢ μάλλον
 οὐτω ρητέον, ὅτι ἀπολῶς γένεσις λέγει οὐ πλὴν ἀπολῶν, ἢ τις καὶ παρορεῖται καὶ τῇ παλαιᾷ μελαινῶν γένεσι
 ως. ἀλλὰ πλὴν τῇ οὐσίᾳ γένεσις, πλὴν ἐκ τῆς ἀφανοῦς εἰς τὴν ἐμφανῆς πελάσσουσιν τὰ ἐμφυτὰ σώματα.
 ταῦτα γὰρ ἢ φύσις ὁρατὴ καὶ χημική ἢ θερμὸν καὶ ψυχρὸν, ὅλη δὲ τῇ κτηνῇ καὶ ὑγρῇ, σωματικὰ σώματα
 παρήχουσιν. ὅτι δὴ λαν, ὅτι καὶ χρῆσται τοῦ λείποντος καὶ αἵματος εἶναι τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. φάνεσθαι
 γὰρ ὅτι τοῦ γένεσις καὶ φθορᾶς λέγων, μὴ εἶναι σωματικὸν αἶμα, τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. αἶμα
 γάρ οὐκ αἶμα τὸ ὁρατικόν. ἐπειδὴ τὸ μὲν ὁρατικόν ὑφ' ἐσθίου τάττεται, τοῦτο γὰρ τὸ σωματικόν. τὸ δὲ θερ
 μὸν αἶμα ἢ σωματικόν αἶμα, οὐκ ἐμμελὲς ὅτι τάττεται, ἀλλ' αἶμα πελάσσουσιν ἐπ' αἵματι καὶ αἵματι καὶ
 ἐλάσσουσιν φθορὰν τὸν ἢ σωματικόν. καὶ οὐ καὶ χρῆσται τοῦ λείποντος αἵματος. ἀλλὰ τῆς μὲν ἀ
 πολῶς γένεσις σωματικὸν αἶμα λέγει εἶναι τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν. τῆς δὲ ἀπολῶς φθορᾶς οὐκ εἰς
 σωματικὰ αἶμα, ἀλλὰ πῶς φθορᾶς, ἢ εἰς φθῶν ἢ ἡνὸς τοῦτο. ὡς πρὸς τὴν ἀπολῶν γένεσις τοῦ
 οἴα ἐμφύτου θερμῷ καὶ ὑγρῷ γίνεσθαι, οὐτως ἡσθίου ἐσθίου τοῦτο καὶ πλεονεξία τῆς ψυχῆς γίνεσθαι.
 ἢ ἀπολῶν δὲ γένεσις λέγεται ἢ τῇ οὐσίᾳ αἵμα πειραχθαι, πρὸς πλὴν τῇ συμβεβηκότ' γένεσι.
 ταῦτα γὰρ εἰπεῖν ἀπὸ φέως καὶ τῇ οὐσίᾳ. λέγω δὲ πελάσσουσιν, σίμωσι, ὅτι φέως, καὶ τῆς ἄλλης μεταβολῆς

Α ὕπαι μὲν οὖν τοῖς τε φυτοῖς ὑπάρχουσι καὶ τοῖς ζώοις καὶ τοῖς μέγεσι αὐτῶν. (λεῖς καὶ ἀλλοιώσεως.
ἢ ἐκασμὴ ἀπὸ τῆς γένεσις καὶ ἡ ἐκαστὴ φύσιν φερούσῃ, τῇ ἐμφύλῳ ὁσίν.

Ε' ΣΤΙ ΔΕ ΑΠΛΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΧΗΜΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟΥΤΩΝ Τῇ ΔΙΩΔΕΩΝ. ὅΤΑΝ ἔΧΩΣΙ ΛΟΓΕΤΕΝ Τῇ
ΤΗΣ ὙΠΟΚΑΙΜΕΝΗΣ ὙΛΗΣ ΕΚΑΣΤΗ ΦΥΣΕΙ.

οἱ οὖν πᾶσι δεικνύοντες τὴν γενέσασιν καὶ φθορὰς καὶ φθίσιν, ὅτι γενέσας ἔστιν ὅταν λόγον ἔχη καὶ
 θνητὸν αἶπον πρὸς τὸ παθητικόν· ἵα καὶ μὲν, θνητὸν δὲ, πάχνη καὶ μὲν, κραττὶ καὶ δὲ, κραττῇ. εἰ δὲ
 καὶ ἀνάπαλιν τὸ παθητικὸν κραττῇ, καὶ δὲ θνητικὸν κραττῇται, τῆνικαὶ τα φθορὰ γίνεται. τουτέστιν ὅ
 ταν μὴ ἔχη λόγον καὶ θνητικὸν αἶπον πρὸς τὸ παθητικόν. τῆνικαὶ τα ἔκστατος μόρος γίνεται ἀπὸ ἵα.
 καὶ τελευτεῖται σπῆις, καὶ τα κρατουμένης τοῦ οἰκίου Σεργίου ὑπὸ τοῦ ὕδατος, καὶ τελευτεῖται ἀπὸ τοῦ
 ξηροῦ. ὅτε καὶ καὶ πρῶτος γίνεται καὶ σῶμα.

τὴ δ' ἀπολὴ γενέσθαι, ἐραττίον μάλιστα ποινόν, οἷσι.

τῇ τῇ οὐσίᾳ γεύσει, μάλιστα ὅτε σήμεως φθορὰς ὅτιν ἀνάντιον. καλῶς δ' εἶπε ὁ μάλιστα ὅτε τοῖς
ὕδασι τοῦ γινωμένου φθορὰς τῇ σωματικῇ, ὡς πρὸς ἀχάνης, ἢ εἴφους. ἀπὸ τῆς γὰρ εἰς αὐ-
ταὶ σιμῇ φθορὰς δὲ καὶ κοινὸς φθορὰς, ἢ ὅτε τῷ γένει καὶ σήμεως.

Δ Ἰὸ καὶ ὑγρὰ πρῶτοι, εἰ τὰ ξηρὰ, τέλος γίνεται σιπόμενα.

ἐν τῷ γεν ἀρχῇται καὶ ταὶ σπύλαί, οὐ δὲ ἄλλαν ὑπόθεσιν γίνεται ἡ σήψις, ἐπειδὴ καὶ τὰ περὶ
σώματα ἀρχόμενα σπύλαται ὁρῶνται διὰ φορὸν μελέων καὶ ὑπόθεσιν ἰχθυοσῶν γλυκομέλιω. εἴτα
μετὰ τὸ διαφορεθῆναι, σπύλαται καὶ διαλύονται. ὅτι ὑπόθεσις αἰτῶν καὶ τῆς εὐσεύς τῶ σώματος, καὶ
τῶ οὐλομένου τῶ γήινων αὐτῶ καὶ ξηρῶν μερίων. ὁρῶντων εἰς αὐτὸ δηλοῦσι τῶ ποιητικῶν σπύλα
ων τῶ θερμῶ καὶ ψυχρῶ. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐν τοῖς ξηροῖς καὶ γήινοῖς μερίοις.

Γ ἵκεται δὲ φθορὰ, ὅταν καὶ τακτικῇ τῷ οὐείζοντος ὁ οὐείζόμενος δὲ ὁ πομέχον.

ὁ ἐλξεν ἡγάλη τὴν θερμὸν, ὡς ποιητικόν. ἐλξὸς μὲν δὲ τὸ ὑγρόν, ὡς παιδικὸν. τότε οὖν γίνεται φθορὰ, ὅταν ᾗ τὸ πρὶν ἐλκόντος θερμοῦ ἐκδοξφορηθῇ τὸ αἶθρον θερμὸν τὸ ἡγὰ φύσιν, ὡς ἔλαττον γίνεσθαι πρὸς αἶθρον ὑγρότητος, μέχρις αὐτῇ καὶ αὐτὴ δόξφορηθῇ. τότε γὰρ ἡ ξηρότης ἐπικρατεῖ.

Ὁ τὰς χεῖρας τῆς φύσεως.

τοὺς ἐν ὅται χωρὶς τῆς θερμότητος οἰκείας ἀπὸ τοῦ πωλείτου.

Δ τὸ καὶ σὴ πετοεὶ ἀλλὰ πολλὴ πύρος.

ἐν ταῦθ' ἐν ἀείκλειᾳ, ὅτι καὶ ἐν δόξῃ θεομόπιτος γίνεταί ἡ σῆλ' ἰς, ὅτ' ἀλλοτρίων ἐπιχειρήματ', πρῶτον μὲν, ἀπὸ τῆν σφαιρίων. ἀλλὰ τῶν δὲ, ἐπὶ τῆν ὥρων τῶ 'ποιοῦ. ἴσ' ἵτον, ἀπὸ τῆν πεπιγρόπων. τέταρτον, ἀπὸ τῶ ῥέοντος ὑδάτος. πέμπτου, ἀπὸ τῶ πολλοῦ ὑδάτος. ἕκτον, ἀπὸ τῆς θαλάσσης. ἑβδόμου, ἀπὸ τῆν γνομωνῶν ἀπὸ σήψεως ἑσῶων.

Σ. ἡ δὲ τοῦ δὲ φθορᾶς τῆς ἐν ἐκείνῳ ὑποὶ οὐρανῷ καὶ ὑπὸ τὰ φύσιν θεμελίωτος. αὐτὴ δὲ ὅτι ἡ ἱεραρχία.

ὁ ἐλθέτω πλὴν σὺ φησιν. ἢ ὄρα, πῶς σαφὲς ἀδείκνυται ὑπὸ ἀδείας θερμῆς οἰκείας γίνεσθαι πλὴν σὺ ἴσῃ. ἀλλ' ἀπορροῦμεν, τί βέλτε εἶναι. τοιαύτη δ' εἶσιν ἡ τὴν περιέχοντος, εἴη παρὰ τὴν ἐμφύτου θερμῆς ὁρμῆς λαμβάνεται. ἢ εἴη τὸν, ὅτε ἔστι πρὸς τὴν φθισιν διεσπασμένη, ὡς καὶ ἐν αὐτῇ ἔστι. ἢ τὴν φθισιν γίνεσθαι ἀπὸ τὴν περιέχοντος θερμῆς, ὅτε τὴν ἀλλοτρίαν. ὅτε παρὰ τὴν ὄρα, ὅτε θερμῆς ἀλλοτρίως καὶ ψυχρῆς οἰκείως γίνεσθαι ἢ σὺ φησιν. τὸ γὰρ ἀλλότριον θερμὸν ἐπικρατοῦν, αὐτὸ γίνεσθαι ἀδείας μὴ τῆς οἰκείας θερμῆς καὶ

τῇ ἐμφύτῳ, καὶ τὰ ἑδά μάλλον ἀποκλίνουσι πρὸς τὸ θερμὸν, ἀλλὰ μὲν καὶ τὸ ψυχρὸν ἀπὸ τῆς φη-
 σὶ γενέσεως, ὡς πρὸς τὴν τῇ κεράμων, δεῖ γὰρ πρὸς τὸν ἑσπέρην, ἢ ἑσπέρην πρὸς τὸν πηλὸν, εἰθ' οὕτως
 ἐν τῇ κεράμῳ ὁ πηλὸς αἰ μὴ γὰρ ἐπαίγῃ πρὸς τὸν, οὐκ ἢ λιώκτο εὐθιμαθῶσαι τὸ χημὰ τὸ κεράμων. ἔ-
 ρου γὰρ καὶ μετὰ τὸ παρῆναι κατὰ ῥαγὰς εἰ τῇ ὁ πῆσαι διασφίρεται πολλάκις χερμαίνης τῆς εἰ αὐτῷ
 ὑγρότητος. ὕδρον δὲ διαφορῶν μείνους τῶν τῆς τε λεία ὁ πῆσαι, κατὰ τοῦ τοῦ τὸ χημὰ. ἀλλὰ μὲν
 καὶ φθορὰς αἰ τὰ γίνεται ἢ θερμότητος, διαφορῶν μείνους γὰρ τῷ οἰκίῳ. θερμὸν ὑπὸ τῆς εἰ τῷ πηλὸν χοντὶ
 κατὰ φύσιν. θερμὸν καὶ σικυνοπαρῶντος ἐαυτῷ ὑγρότητος, ἢ τῆς ὀχμὰ ἐαυτῷ γίνεται, κατὰ λιμπα-
 ρεταί. ἢ ὑγρότης πλεον οὐσα, ἢ κατὰ πῶ σικυνοπαρῶν. θερμότητος, καὶ λοιπὸν κρατωῦτος ἐν τοῖς
 τῷ ὑγρῷ, φθορὰ γίνεται ἢ κατὰ φύσιν, κατὰ φύσιν δὲ καλὸν μὲν πῶ κατὰ σῆψιν, ἢ ἡς γίνεται τῷ
 μὲν οἰκίῳ. θερμὸν ἀποκλίνουσι, καὶ τῆς φησὶ καὶ ὑγρότητος ὀλιγομενίας. ὅτε τὸ σικυνοπαρῶν τῷ
 οἰκίῳ. θερμὸν. κρατωῦτος δὲ τῷ παρὰ φύσιν. θερμὸν καὶ ἀλλοτρίου, καὶ τῷ οἰκίῳ ψυχρὸν κατὰ φύ-
 σιν ταύτην καλὸν μὲν πῶ φθορὰ. λέγω δὲ πῶ κατὰ σῆψιν γινόμενῳ πρὸς ἀντιδιασπῶν τῆς δι' ἐγ-
 καυσι γινόμενης. ἐκείνη γὰρ βίαιός ἐστι καὶ παρὰ φύσιν. καὶ οὕτω μὲν ἡμεῖς πῶ, ὅτε σῆψας φθορὰ
 φημὶ ἐγγίνεσθαι, ἀποκλίνουσι καὶ τῷ οἰκίῳ. θερμὸν καὶ ὑγρῷ, κατὰ κρατωῦτος δὲ τῷ ἀλλοτρίῳ φε-
 ροῦ καὶ τῷ οἰκίῳ ψυχρῷ. οἱ μὲν τοὶ ἰατρικοὶ οὐκ ἀνέχονται ἑσπέρην τῆς πλεονεξίας, ἢ οἰκίῳ ψυχρῷ
 καὶ ἀποκλίνουσι τῷ οἰκίῳ. θερμὸν γίνεται πῶ σῆψιν, οὐ γὰρ πῶς φασὶν ἢ ἀποκλίνουσι τῷ οἰκίῳ θερμὸν πῶ
 ἢ ἑσπέρην εἰσάγει, ἀποκλίνουσι κατὰ αὐτῇ ἢ πλεονεξία τῷ ἀλλοτρίῳ. θερμὸν, ἢ τῆς οὐκ ἐὰν γίνεσθαι ἢ ἑσπέρην
 εἰ τῷ σῶματι. εἰ τὰ εἰσπέρην ὁ ἀριστοτέλης εἰπὼν ὅτι σῆψας πῶ κατὰ φύσιν φθορὰν γίνεσθαι ἐπὶ τῇ
 δεξιᾷ ταύτης μνημονεύει, ἢ καὶ δεξιᾷ καὶ ἑσπέρην καὶ ἑσπέρην καὶ ἑσπέρην καὶ ἑσπέρην καὶ ἑσπέρην. θερμότητος
 μὲν ἀλλοτρίῳ. ψυχρότητος δὲ οἰκίῳ, εἰκότως καὶ πῶ σῆψας διαλέγεται, καὶ φησὶν, ὅτι γίνεσθαι αὐ-
 τῇ εἰσπέρην. θερμότητος οἰκίῳ διαφορῶν μείνους ὑπὸ τῆς τῷ περιέχοντος. θερμότητος, καὶ σικυνοπαρῶν
 νης αὐτῆς τῆς ἐνδὺν ὑγρότητος, ἢ ἡς ὀχμὰ γίνεται τῆς θερμότητος. εἰθ' οὕτως κατὰ κρατῆ τὸ εἶδον
 ψυχρῷ, ὡς εἶναι δηλόν, ὅτι εἰσπέρην. θερμότητος οἰκίῳ καὶ ὑγρότητος, γίνεται ἢ σῆψας, καὶ ὅτι εἰσπέρην
 ἀλλοτρίῳ, κατὰ σικυνοπαρῶν. ὅτε πλεονεξία, καὶ πρὸς τὸν γὰρ εἰ δὲ ὑγρότητος εἰσπέρην, ὡς δηλόν, τὰ κατὰ τῇ
 σικυνοπαρῶν, εἰσπέρην καὶ πρὸς τὸν μὲν ἰσχυροσθῆς ὑγρότητος τούτων ἀποκλίνουσι διαφορῶν. ὅτε τὸ εἶναι
 εἶναι τὸ θερμὸν, ὅπῃ σικυνοπαρῶν πῶ ὑγρότητος. εἰ τὸ ὅτε τὸ ἐκκελεσθῆναι τὸ ὑγρὸν, τῇ καὶ σῆψας
 πεταί. εἰ σῶμα καὶ κατὰ φύσιν γίνεσθαι καὶ διαπύπῃ ἄτε μὴ ἔχον πῶ ὑγρότητος, ὅτε τὸ μὴ θερμότητος
 ἀνέχειν πῶ ἑλκυσθῆναι αὐτῷ εἰς αὐτὸ ἢ περιέχοντος. ὡς δηλόν, ὅτι εἰσπέρην ὑγρότητος γίνεσθαι ἢ
 σῆψας. ἀλλὰ μὲν καὶ εἰσπέρην θερμότητος, καὶ εἰσπέρην δηλόν. τὰ γὰρ ἀποκλίνουσι γίνεσθαι. θερμότητος σῶ-
 ματι, διακλίνουσι μὴ σῆψας, ὅτι τὸ πῶ. τῷ γὰρ ἀέρος καὶ τῷ ὑγροσθῆς καὶ τῆς γῆς σικυνοπαρῶν. ὅτε τὸ
 λατῆον εἶναι. τὸ εἰ αὐτοῖς θερμὸν, καὶ τῷ μὲν ἀέρος σικυνοπαρῶν πῶ ὑγρότητος. τῆς δὲ γῆς, ψυλλῶν. τὸ
 πῶ μόνον ὡς καὶ πῶ, οὐ πῶ εἰσπέρην. εἰσπέρην εἰσπέρην. θερμότητος. καὶ τὰ ἀποκλίνουσι δὲ θερμότητος, ἢ τῆς
 σῆψας. ὅτε τὸ ἔχειν οἰκίῳ θερμότητος, ἀλλὰ μὴ καὶ μινούμια τῇ σῆψας ὑγροσθῆς, ἢ τῆς σῆψας. ὅτε
 τὸ ἐκ τῆς κινήσεως ἀναρρῶνται εἰ αὐτοῖς τὸ θερμὸν. κινήσεως γὰρ κρατύνει. ἀρρῶν δὲ τῇ κινήσεως εἰς τὴν
 ἰσχυρῶν. ἀλλὰ μὲν καὶ τὰ ὀλίγα ὑγροσθῆς καὶ μὴ σῆψας, ὡς αὐτῶν ὅντος τῷ εἰ αὐτοῖς. θερμὸν. τὰ
 εἰσπέρην ἢ τῆς σῆψας, ὡς πλεονεξία γίνεσθαι. θερμότητος. διὸ καὶ τὰ τελεματώδη μάλλον σῆψας, ὡς
 αὐτῶν ὅντος τῷ εἰ αὐτοῖς. θερμὸν. τὰ δὲ πολλὰ ἢ τῆς σῆψας. αὐτῇ δὲ οὐ σῆψας. ὅτε τὸ πολλόν
 μετέχειν. θερμὸν. πολλῆς γὰρ μετέχει τῆς σικυνοπαρῶν ἀναρρῶν. ἀλλὰ μὲν καὶ εἰσπέρην καὶ μινούμια
 θερμὸν ἐκ τῇ φθειρομένων ζώων σημαίνει, ὅτι εἰσπέρην. θερμότητος γίνεσθαι ἢ σῆψας. μετὰ γὰρ πῶ
 τούτων διαφορῶν σῆψας τὸ σῶμα. ὅπῃ ὅτε τὸ εἶναι ζωοτόνον καὶ ζυεύσεως ἄλλων ζώων αἰσθῆναι, γίνε-
 ται καὶ τὸ εἰσπέρην. ἢ πῶ μὴ, σικυνοπαρῶν γίνεσθαι, ταύροι δὲ, μελισσῶν. εἰπὼν δὲ ὅτι εἰσπέρην ἐπὶ τῇ
 σῆψας τῷ εἰσπέρην τῷ θερμὸν γίνεσθαι πῶ σῆψας. ὅπῃ τὰ εἰσπέρην καὶ τῇ εἰσπέρην καὶ τῇ εἰσπέρην
 ὅτε τὸ μόνον πῶ οἰκίῳ ἔχειν θερμότητος. τὰ δὲ εἰσπέρην μόνον πῶ οἰκίῳ, ἀλλὰ καὶ πῶ ἐκ τῆς σῆψας
 ἀποκλίνουσι. ἢ ἡς εἰσπέρην αὐτῷ ἐγγίνεσθαι εἰ τῇ εἰσπέρην. ταῦτα μὲν, πῶ τὰ εἰσπέρην πρὸς τὸ εἰσπέρην, ὅτι εἰ-
 σπέρην θερμότητος καὶ ὑγρότητος οἰκίῳ γίνεσθαι ἢ σῆψας. ὅπῃ δὲ καὶ ἐπικρατεῖα τῷ ἀλλοτρίῳ. θερμὸν γί-
 νεσθαι, κατὰ σικυνοπαρῶν οὕτως. ὅπῃ μὴ, ὅτι εἰ τῷ θερμὸν μάλλον γίνεσθαι σῆψας ἢ πῶ σῆψας. ἢ γὰρ
 τῷ θερμὸν θερμότητος ἐκ διαφορῶν τὸ οἰκίῳ θερμὸν μετὰ τῷ ὑγρῷ. καὶ εἰ τῷ γένεσθαι ἢ σῆψας ἐπὶ
 κρατωῦτος τῷ οἰκίῳ ψυχρῷ. ὅτε τὸ μὴ εἶναι πῶ ἑλκυσθῆναι τὸ ὑγρὸν. θερμότητος εἰσπέρην. ἀλλὰ μὴ καὶ
 τὰ πεπυγῶντα οὐ σῆψας. ὅτε τὸ μὴ λιώκτο κατὰ κρατῆ πῶ ἐκ τῆς θερμότητος τῆς εἰσπέρην, καὶ δια-
 φορῶν. ὅτε τὸ ἔχειν πρόβωλον πῶ ἐκ τῆς ψυχρότητος. ταῦτα πῶ πῶ σῆψας ἢ μετὰ χεῖρα λέξις.

Δ Ἰωευσμένων δὲ τοῦτων ληπτέον ἀνὰ τὰς ὀργάνους αὐτῇ, αἷς οὕτως ὀργάζονται. τῇ καὶ τῇ
 παρὰ τὴν ἑλκῶν τὰ εἶδη.
 Διορρεῖατος φησὶ τῷ λόγῳ καὶ δέξαντος, τῇ καὶ εἰς ποιητικῆς ποιῆα, ποῖα δὲ ὑλικά, ἑλκῶν καὶ
 εἰσπέρην πῶ ὀργάνους αὐτῇ. ἢ τῆς γίνεσθαι ποιῶντος μὲν τῷ θερμῷ καὶ ψυχρῷ. παρὰ τῶν δὲ, τῷ ὑγρῷ
 καὶ ξηρῷ. ταῦτα δὲ εἰπὼν τὰς εἰσπέρην εἰσπέρην ποιῆα τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, εἰς τὸ ὑγρὸν
 Olym.in Meteor. Arill. comm.

τῶν τε καὶ αἱ ποὶ τὸ θερμοὶ καὶ ψυχροὶ καὶ οὗτοι μὲν πρώτον παραδίδωσιν εἰς τὸ παρὲν ἡ βυ-
 βλίφ. αὐτοὶ δὲ παραδίδωσι τὰ ὄντα τῷ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ. τῷ μὲν θερμῷ γίνεται ἡ ψέψις. ἢ
 ἐπιταί τρία πινά, ψέπαισις, ἐψίσις, ὀπίσις. τῷ δὲ ψυχρῷ γίνεται ἡ ἀπείψις. ἢ παρῆκεται δία ἑνὰ,
 μόλυνσις, πείχυνσις καὶ ὁμοίτης. καὶ ἡ μὲν ὁμοίτης ἀτίκεται τῇ πεπύσει. οὐτω γὰρ λέγομεν ἐπὶ τῷ
 καρπῶν, ὅτι ἡ ψέπεισι εἰσι καὶ ὁμοί. ἢ δὲ μόλυνσις ἀτίκεται τῇ ἐψίσει. τὰ γὰρ μὴ ἐψήντα, μεμο-
 λυνῆσθαι λέγομεν, μόνον πρὸς αὐτὴν διασολῶν τῇ ἐψήσῳ. ἢ δὲ πείχυνσις ἀτίκεται τῇ ὀπίσει καὶ
 τῷ ὀνάζῳ τῷ πυρὸς καὶ παύουσι αὐτό. οὗτοι μὲν δυνάμει παραδίδωσι. τρίτον, ὅτι τρεῖς μὲν
 τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν. πέντε δὲ τὸ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν. τέταρτον, διαγνωστικὸς καὶ ὁκὸς παραδίδωσι
 τῇ γνωστικῇ ἡ τῷ θερμοῦ καὶ τῷ ψυχροῦ. καὶ τίνα μὲν θερμῷ, πηγνυδαί. τίνα δὲ, ψυχρῷ, καὶ
 τρίαι τούτων διαγνώσεις. καὶ τίνα μὲν, ξηρῷ. τίνα δὲ, ὑγρῷ. τίνα δὲ ὁ ἀμφὶ τούτων. καὶ αὐτὴ μὲν ἡ
 πρὸς τὰ τετάρτου λόγου. ἢ δὲ περὶ καὶ λέξεις, τῶν καὶ τῶν σκάνων τῷ πρώτου παραδίδωσι.
 τι δὲ οὐ μὲν ταῖς τρεῖς αἰαί, τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν. αὐτὸ δὲ τὰ ὑλικά, ξηρὸν καὶ ὑγρὸν.

καὶ οὗ ἐρηπτικά εἰσι τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὰ σκάνδαλα. πρῶτον μὲν ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς, ὅτι ἐκὰς
τοῦτον τὴν ἀποδοτὴν τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ψυχροῦ ἐκπύκναι. πρῶτον μὲν οὖν τὸ θερμὸν οὐδεὶς τὸ ὑγρὸν,
ὡς πρὸς τὰ ἀνὰ ὡς εἰσι τὰ ὑγρά οὐ τῇ εὐθείᾳ, περιεορίζει πηγυῖον, ἀλλὰ μὲν καὶ τὸ ψυχρὸν περιεορίζει,
καὶ ὑγρὸν, ὡς τῷ πηγυῖον τὸ κρύσταλλον. διὸ τὸν δὲ, ὅτι τὸ θερμὸν συμφύει, ἀλλὰ μὲν τὸ καὶ θερμὸν, καὶ
ὁμοιοῖται συμφύει μετὰ οὐκ ἐκ τῆς ἀπομοιοῦσθαι συνῶν καὶ τῇ ἀπομοιοῦσθαι ὑπερῶν τῶν
καὶ μεμνημένων καὶ ταῦτα μὴ συμφυομένων. ὅθεν τὸ ἀγνῶστον διακρίνει ἀπὸ τοῦ χυλοῦ καὶ τοῦ
ψυχροῦ καὶ ὁμοιοῦσθαι καὶ ἀπομοιοῦσθαι ἐκ συμφυομένων. ὅθεν ἐκ τῇ χάσει καὶ κερδίᾳ πᾶσι ἀποδοται. δι
τὸν, ὅτι τὸ θερμὸν μετὰ βάλλει ἐκ ξηροῦ καὶ ἐκ ὑγροῦ. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ψυχρὸν. τίτα εἶπεν, ὅτι τὸ θερμὸν
ὑγραίνει ὅλα καὶ χεῖν, ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν ὑγραίνει ὅλα καὶ ἀποκλείει τὸν ὑγρότητα. πῶς οὖν, ὅτι θερ
μὸν ξηραίνει ὡς ἀπολαύει τὰ οὐ θερμὰ εἶναι. ἡ δὲ μεμνημένη καὶ ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν, ξηραίνει. ὅρα μὲν
εἰ τὰ ὑγρά καὶ καὶ καὶ ἐκ τῆς ξηραίνουσιν. ἔκτον, ὅτι τὸ θερμὸν σκληροῖται, ὡς πρὸς ἐκ τῇ ἐκπύκ
ναι ὡν. ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν, ὡς ἐκ τῆς κρυσταλλοῦ καὶ ἄλλων ὑπερῶν τῶν ταῦτα οὐδεὶς, καὶ καὶ ἄλ
λων σκληροῖται. ἐβδόμη, ὅτι τὸ θερμὸν μαλατίζει, ὡς πρὸς ἐκ τῆς ὑλῆος καὶ κρύπτει ὅλα καὶ χεῖν τὸν ὑγρό
τητα τούτων. ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν ὅλα καὶ ἀποκλείει τὸν ὑγρότητα. ὡς τὴν πᾶσι εἶναι τὰ πάντα. πῶς
εἰ μὴ θελήσει τὸ μετὰ βάλλει περιεορίζει καὶ ἐκ αὐτῶν ἀποδομένη. ὅτι μετὰ βάλλει ταῦτα
ὅλα καὶ ὑγραίνει καὶ ξηραίνει ἢ τοῦ μαλατίζει ὡς τὸ μετὰ βάλλει ἐκ τῶν πᾶσι τῶν ἀποδομένη. πῶ
τε ξηραίνει καὶ μαλατίζει. ὅταν δὲ λέγω, ὅτι ταῦτα ἐκπύκναιται τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ μετὰ
θερμὸν ὑγρὸν καὶ ὑγρὸν. καὶ τὸ ψυχρὸν θερμαίνει ἢ ξηραίνει, ἢ τί τῶν τοῦ ποιῆ, οὐ καὶ τῶν πρῶτον λόγον
ταῦτα ποιεῖν λέγω αὐτὸ, ἀλλὰ καὶ τὰ συμβεβηκός ὅλα μέρους πρὸς. ἐπεὶ τοῖς καὶ ἀπὸ καὶ πρῶτον
τὸ μετὰ θερμὸν, θερμαίνει. τὸ ψυχρὸν, ὑγρὸν καὶ οὕτως μὲν ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς διήκυστον ὁ φιλόσοφος ἐπι
τεκνάζει ὅταν τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. λοιπὸν δὲ καὶ ἐκ τῆς λόγον διήκυστον οὕτως. ὅτι ἐκ τῆς θερμὸν καὶ ψυ
χροῦ οὐδεὶς τὰ καὶ συνεκτικὰ εἰσι τὸ θερμὸν καὶ τὸ ὑγρὸν. καὶ δὲ οὐδεὶς καὶ συνεκτικὸν, ἐρηπτικὸν αἰτιῶν
τοῦτον, ὅτι ὅλα ἐκ τῆς ἐρηπτικὰ αἰτιά εἰσι τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. καὶ πάλιν ἐκ τῆς ξηροῦ καὶ ὑγροῦ οὐδεὶς τὰ
περιεορίζει τὸ ψυχρὸν καὶ θερμὸν. καὶ τὸ μετὰ ὑγρὸν τῶν οὐκ ἐκ ἐκ δυνάμεως. τῶν δὲ ἀλλοτρίων ἀποδοται. καὶ δὲ
ξηροῦ τῶν μὲν οὐκ ἐκ δυνάμεως. καὶ δὲ ἀλλοτρίων δυνάμεως. καὶ δὲ οὐδεὶς τὰ ὑλικοῦ περὶ τῆς καὶ ἐκ
χέει. ὅρα οὖν, ὅτι ὑλικά εἰσι αἷμα καὶ ξηροῦ καὶ τὸ ὑγρὸν. ταῦτα περὶ τῆς οὐκ ἐκ δυνάμεως ἢ μετὰ χεῖν λέξις.

Ε' Ἐὰν δὲ τί τινα τὰ ἄλλα διώλῃς τῇ συνείδει.

Τῶν φοιτητῶν αὐτῆς λίγα εἶδον ποιοῦν αὐτῇ ποιότητας, λέγω δὴ τὸ θερμὸν καὶ ὑγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν ὡς ἀμειβοσθῆναι. αἱ δὲ ὑλικαὶ μακρὰ συνῆσαν. θερμότης γὰρ καὶ ὑγρότης, ὅσα τε καὶ πλεονάζοντι μὴν τοιαῦτα εἶδον ποιεῖν αὐταῖς. ξηρότης δὲ καὶ ὑγρότης, αἷα καὶ γῆ.

14 ΔΕ ΠΙΣΤΙΣ ΤΟΥΤΩΝ ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΥΣΕΩΣ.

Εἰπὼν δὲ ἀρχαὶς καὶ περὶ ἀνέρεσιν ὅτι ὁριστὰ μὲν ἐστὶν αὐτοῖς καὶ λυγρόν ὑλικά· διὰ τὸ ἐπερὶ αὐτῶν
 ὑγρόν ἐκ τῆς παιγωγῆς, τουτέστι ἐκ τῆν φαινομένων ἢ δὲ αὐτῇ δαίσεις καὶ ἐκ τῆν ὑλικῶν, ὡς
 χορὰ αὐτῶν θίγειν αἰσθητικὰ ποιῶνται, οὐ τοῖς ὁρατοῖς αἰνέται αἰνέται πάλιν οὐσα.

• Λίκεται ὅτι ἐν πάσει ἡ μὲν θερμότης καὶ ὑγρότης ὁ εἰζουσὶ καὶ συμφύουσιν καὶ τὴ ἐξῆς.

Εἰπὼν δὲ ὁ κεκάλυτος ἐκείνῳ τὴν ζωὴν, ἐφ' ᾧ ποιοῦσι μοι τὸ θερμόν καὶ τυχρόν. παῖδες δὲ τὸ
ξηρόν καὶ ὑγρόν. πλὴν ἐγὼ τὰ αὐτὰ ποιοῦσι τὸ θερμόν καὶ τὸ ψυχρόν, ἀλλ' ὅτι ἄλλο καὶ ἄλλο λόγῳ.

Εἰ τι δὲκ τῇ λόγῳ δηλῶν.

Εὐτύθειν ἢ ἀλφ. τὸ λοχὺ ἀποδείξιν ἐδείχθη, δ' θερμὸν καὶ ῥ. +υχρόν, ὅ ἐστι κόνιτι καὶ συνεκτικόν. ῥ.
δ' αὖς ποιῶν ποιητικόν ὄντι. ποιητικὸν ἄρα αἴτιον αὐτοῦ ῥ. θερμὸν καὶ ῥ. +υχρόν. ὑλικὸν δ' ῥ. ξηρὸν καὶ

▲ ἰωβλομῶω δὴ τούτων, ληπτεόν τὰς ὀρθασίας αὐτῇ.

[illegible]

花

Τ ΗΣ δὲ ἀναθυμιάσεως τῆς ἀτμώδους ὅσα μεταλλάσσεται καὶ ἔστι χυτὰ, ἢ ἑλατὰ, οἷον σίδηρος, χρυσός, χαλκός, καὶ τὰ τοιαῦτα.

Τί φησιν, ὅτι ἡ ἀτμώδης ἀναθυμίασις ἐγκατακλειομένη τῇ γῇ, καὶ μάλιστα ὅταν ἐν λιβάδιαι μόρσι καὶ ψυχρῆς τῆς γῆς ἀποκλεισθῇ, πηγνύται τε καὶ ποιεῖ τὰ μέταλλα. καὶ ὅτε ἔσται ταῦτα θερμὰ λύνεται ὡς ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας παγίται. μέγιστον δὲ τεκμήριον τὸ ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας αἰὶν ὑγνύσθαι, τὸ καὶ πάλιν τοῖς τοῖς γίνεσθαι τὰ τοιαῦτα μέταλλα.

Ο Ἰὰ σφόδρος ἡ πάχη, ὅταν ἀποκλεισθῇ. ἐνταῦθα δὲ καὶ πρὶν ἀποκλεισθῆναι, γινώσκται ταῦτα.

ταύτην τὴν λέξιν ὕμνηται ὁ ἀφροδισίτης οὕτως. πηγνύται ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας ταῦτα, ὡς πρὸς τοῖς ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας πάχη καὶ κρύσταλλος. ὅταν ἀποκλεισθῇ ἀτμώδης ἀναθυμίασις ἀπὸ τῆς πρὸς γῆν εἰς τὴν ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας καὶ ἡ γῆν δύνῃ διαμεσῇ, ἐρεῖ πάχυνται, μεταβληθεῖσα δὲ ἐρεῖ σφόδρον. μεταβληθεῖσα δὲ καὶ παγίσει ἐρεῖ κρύσταλλος. μήπω δὲ ἀποκλεισθῆσα, ἀλλ' ἐπὶ τὸ γῆν οὐκ ἔστι καὶ παγίσει οὐδ' ὑφ' ἡμέρας, ἐρεῖ τὰ μέταλλα. ἀφροδίτη δὲ αὐτῇ τικεῖ ὡς μὴ δύνῃ ὕμνηται μὲν οὐτε γοῖρ ὡς πρὸς κρύσταλλος πηγνύται, οὕτω καὶ τὰ μέταλλα λέγει. ὁ γὰρ ἀφροδίτης κατὰ τὴν λέξιν, ὅτι μὴ πρὸς τῆς ἀτμώδους ἀναθυμιάσεως μεταβληθείσης, πηγνύται καὶ ποιεῖ τὰ μέταλλα. ὁ δὲ κρύσταλλος μὲν τὸ μεταβληθῆναι αὐτὴν γίνεται. καλῶς δ' ἀποτρεχὲς τὸ τὰ μέταλλα τὰ πάλαι καλεῖσθαι καὶ ἰοῦν ὅτι τὸ μετακρίνει γινώσκται οὐσίαν, ἢ τις ἔστι αὐτοῖς ἀπὸ τῆς κατὰ φύσιν ἀναθυμιάσεως. αὐτὴ δ' ἡ γινώσκται οὐσία χωρίζεται τῆς ἀτμώδους ἐκ τῆς κρύσταλλος καὶ πάχυνται. καὶ λίσσεται οὕτως ὕμνηται ὁ μέγας φιλόσοφος εἰρηκῶς, ὅτι ὕμνηται πρὸς ἀλλήλους αἱ ἀναθυμιάσεις ἀπὸ τῆς ὑπὸ γῆν. εἰς τὸ ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας. καὶ ἔστι κατὰ φύσιν ἡ φύσις, πηγνύται ἀποκλεισθῆναι ἡ κατὰ φύσιν ἐκ τῆς ἀτμώδους. καὶ ἐκ αὐτῆς ὡς πρὸς τὸ ἀχρὸς. καὶ αὐτὴ μὲν, ἀναχρῆται. ἡ δὲ ἀτμώδης, εἰ μὴ παγίσει πρὸς τὸ μεταβληθῆναι εἰς ὕδωρ, ἐρεῖ πάχυνται. εἰ δὲ μεταβληθῇ, ἐρεῖ σφόδρον. εἰ δὲ μεταβληθῇ καὶ παγίσει κρύσταλλος. ἐκ τῆς μεταλλῆς, ὑπὸ γῆν οὐδ' ὑμνηται τῇ δυνάμει ἀναθυμιάσεως γίνεται τὰ μέταλλα, ἐπιπηγνύμενης τῆς ἀτμώδους ἀναθυμιάσεως πρὶν ἀποκλεισθῆναι ἀπ' αὐτῆς τὴν κατὰ φύσιν ἀναθυμίασιν. ἐνταῦθα δὲ καὶ ἰοῦσθαι ἐρεῖ τοῖς μέταλλοις.

Δ Ἰὸ ἔστι ὡς ὕδωρ ταῦτα. ἔστι δ' ὡς οὐ. διὸ καὶ μὲν γοῖρ ἢ ὕλη ὕδατος. ἔστι δ' οὐκ ἔστι. οὐδ' ὕδατος γινώσκται ὅτι τὸ βέλτερος.

ταῦτό ἐστιν, ὅτι πρὸς τῇ θεωρίᾳ λέγει μὲν. ὅτι ὁ μὲν πλάτων, πηγνύται ὕδατος λέγει εἶναι τὰ μέταλλα. ὁ δὲ ἀφροδίτης, πηγνύται αὐτῶν. τί γὰρ φησιν, ὅτι κατὰ τὴν μὲν ὕδατος πηγνύται ὅτι ταῦτα. κατὰ τὴν δὲ οὐ. κατὰ μὲν γοῖρ καὶ ὁ ἀτμώδης ὁ πηγνύμενος ὕδατος ὅτι, κατὰ ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας καὶ τὰ μέταλλα ὕδατος ὅτι πεπηγὸς ὑφ' ἡμέρας. κατὰ δ' αὐτὴν κρύσταλλος ὅτι. ἀλλὰ διὸ καὶ ὕδατος, λεπτὸς μὲν εἶναι τὸ εἶναι γοῖρ ὕδατος. ἀτμώδης γὰρ ὅτι μήπω μεταβληθεῖς εἰς ὕδατος διὰ τὴν πᾶν ἰσχύον. καὶ ἔσθ' οὐκ ἔστι ὕδατος πηγνύται, ἀλλ' αὐτῶν ὡς πρὸς τὸ χυμῶς. οὐκ ἔστι τὰ μέταλλα ὕδατος ὅτι ἀπὸ τῆς αὐτῆς μεταβάλλαντος εἰς ὕδατος διὰ τὴν αἰτίαν, ὡς πρὸς ἐκ τῆς χυμῶς γίνεται. καὶ γοῖρ ἐκ τῆς χυμῶς μεταβάλλεται ὅτι ἀτμώδης εἰς ὕδατος. καὶ κατὰ τὸ γινώσκται ὕδατος. πηγνύται ἐπιγίνεται καὶ ἔστι δυνάμει ἐπὶ τῆς τῆς ὕδατος. καὶ γίνεται χυμῶς πρὸς τὸ οὐ χυμῶς ὁ παρ' ἑαυτοῦ. οὐχ οὕτως ὅτι γίνεται οὐταῦθα.

Α Ἀλλὰ πρὶν γινώσκται παγίσει τῆς ἀναθυμιάσεως ἐκαστῆς τούτων.

Α Ἀλλὰ πρὶν εἰς ὕδατος μεταβληθῆναι τὴν ἀτμώδην, πηγνύται καὶ ἐρεῖ ἔστι τῇ μεταλλῇ.

Δ Ἰὸ καὶ πυρρῶνται ταῦτα, καὶ γῆν ἔχει. φησὶ γοῖρ ἔχει ἀναθυμιάσιν.

Ὅτι γὰρ μήπω μεταβληθέντος τῆς ἀτμώδους εἰς ὕδατος πηγνύται καὶ ποιεῖ τὰ μέταλλα. δὴλον ἐκ τῆς ἔχει αὐτὰ γινώσκται καὶ χεῖσθαι ἐκ πυρρῶν πρὸς κατὰ φύσιν. τὸ δὲ γινώσκται οὐκ ἀλλοθι ἔχει, εἰ μὴ ἐκ τῆς συμμετρίων τῶν αὐτῶν κατὰ φύσιν ἀναθυμιάσεως. οὐκ αὖτ' αὐτὸς συμεμικτο, ὅσον μεταβληθεῖς εἰς ὕδατος. ὅτι γοῖρ τῇ εἰς ὕδατος μεταβληθῇ τῆς ἀτμώδους, χωρίζεται ἀπ' αὐτῆς ἡ κατὰ φύσιν ἀναθυμίασις.

Ο Δὲ χρυσὸς μόνος οὐ πυρρῶνται.

Αὐτὸ τὸ οὐ καίεται ὅτι τὸ μὴ ἔχει συμμετρίων κατὰ φύσιν ἀναθυμιάσιν τῶν αὐτῶν ὅτι τῇ τούτου γινώσκται, ἀλλ' εἶναι ἀπὸ καθαρῆς ὕλης. καὶ ὅτι ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας ἀλλοθι, ἀπὸ τῆς χυμῶς ὡς γίνεται. πρὸς τὴν πᾶν πᾶν λόγῳ. καθαρόν γοῖρ καὶ ἀθλότατον ὅτι ἔσθ' ὑφ' ἡμέρας τὸ χυμῶς. διὸ οὕτως ἰοῦται, οὐτε φθείρεται.

γίνεται ὑπὸ τῷ μεσημβρινοῦ, καὶ ταῖς πίνειται καὶ οὐ φαίνεται καὶ τῷ τέρῳ γινώμεν οὐ τῷ καίφου ἀ-
 τῆς καὶ πόλου. καὶ ἔχεις εὐταῦθα, ὅτι καὶ τὸ γήμια τῆς εἰσδοῦς ὠρεῖται. ἡ γὰρ ἡμικύκλιον φαίνεται,
 ὅταν ἀπὸ πλάγῃ οὐ ἡλίου. ἡ ἐλατῆς ἡμικυκλίου, ὅταν ἀρξῇ ἐκ τῆς ὀρέζοντος. ἡ καὶ ταῖς πίνειται, ὅταν
 οὐ τῷ μεσημβρινῷ γίνηται. φανερὸν δ' ὅτι καὶ κέκλιται ἡ εἰς, ὅταν ὀξυμῆται οὐ ἡλίου ὅτε τὸ
 πόλον κάτω εἶναι. τούτου δὲ καὶ οὐκ ἔχον, ὅτι καὶ ὅτε πλάγῃ τέμνηται κύκλος, δίδει τίς ποτε
 καὶ πρὸς ὀρέας. ὅτε εὐταῦθα κέκλιται ναῦ, ἐπειδὴ ὁ α β γ ὀρέζων οὐκ εἰς τῆς εἰσδοῦς ὅτε τὸ
 πόλον. καὶ τῷ γὰρ ὅταν οὐ πόλος. οὐδὲ γὰρ καὶ ταῖς τὸ ν' ἡ δὲ κύκλῳ γίνηται ὑπὸ τῷ μέρει φά οὐ πόλος
 ὡς γὰρ τυγχάνει, ὡς πρὸ ὅταν εἶναι ὑπὸ τῆς κείνου τῆς σφαίρας. καὶ δὴ λανθάνει ὡς ὑπὸ τῷ πό-
 λον γίνηται ὅτε πινία. ὅτε δὲ καὶ μείζονος κύκλου φαίνεται τμήμα, συλλεγιστὶς οὕτως. ὅταν ὅταν εἰς
 λαμπρῶν ὑπὸ τῷ ὀρέζοντος, δίδειται ὅτι ἡμικύκλιον φαίνεται ἡ εἰς. καὶ δὴ λανθάνει, ὅτι ἀπὸ γὰρ εἰς
 τότε τὸ ἡμικύκλιον, ὡς πρὸς τὸ ἔλασσι τῷ ἡμικυκλίῳ. ὡς τὸ ὅταν φαίνεται ἔλασσι ἡμικυκλίου τὸ
 φανώμενον μέρος, πειρηγὸς τῶν τυγχάνει. ἐπειδὴ πειρηγὸς τῶν τυγχάνει, ἔχον τὸ ζήτημον.
 ἐπειδὴ γὰρ μάλλον πρὸς τοῖς πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 ταῖς γὰρ εἰς ὅταν πρὸς μέρη, μείζονα φαίνεται. ἡ τὸ ἀπὸ τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 μάλλον τῷ ὅταν ὑπὸ πινία ὅτε τὸ δὴ τῶν λαμπρῶν τὸ λανθάνει, ὅτε ταῖς ἐκ πολλῶν ὅτε τῶν πειρηγὸς
 ἔλασσι οὐκ εἶναι. ταῖς δὲ γὰρ μείζονα. ἀπὸ τῶν δὲ ἔλασσι πρὸς τὸ ἀπὸ τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 τὸν α β γ κύκλον καὶ ὀξυμῆται τὸν ἡλίου ἐκ τῆς ὀρέζοντος ἔλαβει τὸν ἡλίου ὑπὸ τῆς ἡ, ὅταν ὑπὸ τῆς
 α β γ ὀρέζοντος. ἡ γὰρ ἐπὶ τῷ α β γ ὅταν τὸ ἡ, οὐκ εἰς ὀξυμῆται. καὶ εἰ ὀξυμῆται τὸ ἡ, οὐκ εἰς ὅταν
 ἐπὶ τῷ α β γ ὀρέζοντος. ἡ ὀξυμῆται, ὅτε οὐκ εἰς ὁ α β γ ὀρέζων ἀκίνητος, ἀλλὰ συζηκίῳ μέρους τῷ πιν-
 τί. εἰς γὰρ καὶ ὀρέζων κενὸν μέρος οὐ τῷ σφαίρα. καὶ εὐταῦθα δὴ οὐ πειρηγὸς. τὸ γὰρ τούτου ὀρέ-
 ζοντος, ἐκ τῆς μέρους ὀνομάζει ὅτε τὸ εἰς δὴ οὐκ εἰς λαμπρῶν τῆς ὀξυμῆται. εἰς γὰρ ἡ πρῶτη, ἡ ὀξυμῆται
 ὅταν τῶν πειρηγὸς, ἡ καὶ εἰς τῶν πειρηγὸς. καὶ οὐκ εἰς ὁ κύκλος καὶ ταῖς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 ὡς τῶν οὐδὲν ὅταν ὅταν τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 φαίνεται ἡ εἰς καὶ ὅταν ὅταν γίνηται οὐ ἡλίου πρὸς τῷ μεσημβρινῷ, καὶ ταῖς πίνειται καὶ οὐ φα-
 νεται εἰς. ὡς ἡλίου ἀπὸ τῶν πειρηγὸς, ὅτι οὐδὲν πρὸς τῷ μεσημβρινῷ ὅταν τῷ ἡλίου γίνηται εἰς. ἡ
 μὴ ὅταν οὐ τῷ ὀρέζοντι ὅταν οὐ ἡλίου. ἡ μὴ ἀπὸ ἀρξῇ ἀπὸ τῆς ὀρέζοντος ἡ γὰρ εἰς τῷ μεσημβρι-
 νοῦ, γίνηται ὅτε τὸ πρὸς ἀρξῇ τῶν κύκλων ὡς ἐπὶ τῆς ἐκ κενῶν σφαίρας πρὸς
 ὅταν ἡμικύκλιον καὶ πρὸς ἀρξῇ τὸ λαμπρῶν, καὶ ταῖς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 μείζονος ἡμικύκλιον, ὅταν ἡλίου ταῖς πρὸς ἀρξῇ τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 ταῖς ἀπὸ τῶν πειρηγὸς ὡς πρὸς γὰρ μὴ ἔλασσι, ὡς γὰρ δὲ μείζονα. ἡ γὰρ ἐκ κενῶν τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 εἰς. ἔλασσι τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 ἐπὶ τῷ μεσημβρινῷ. ὁ δὲ γὰρ ἡρξῇ ἀπὸ τῆς ὀρέζοντος. καὶ ταῖς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 τῷ μεσημβρινῷ ὅταν τῷ ἡλίου γίνηται εἰς εἰς τῷ πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς τῶν πειρηγὸς
 χεῖρα λείψις.

○ 大いなる愛の力で、

Ἄρα ὅτι ἦν ἄρα καὶ ἡ κατὰ τὸ αὐτοτελες, ἐφ' οὗ ἐστὶ δὲ ὁ κέντρον καὶ σπ' ὅλος. ἐπειδὴ οὖν ταῦτα ἔσονται γινώσκοντες, ὅλοι οὖν ἡλεκτὸν ἐμυκλίου φαίνεται, καὶ τὸ γινώσκον τὸ ἡλεκτὸν ἐστὶν ἐμυκλίου.

τ α' μὲν οὐδ' ἄλλα πάντα ὁμοίως λαχθήσονται.

τὰ ἄλλα τρία· τὸ χῆμα τῆς ἰσότητος οὐ κυκλικόν καὶ ὅτι κηλὶ αὐτὴ κλασθῇ· ταῦτα γὰρ ἀπεδείχθη, καὶ κηλὶ τὴν αὐτὴν ῥοπὴν καὶ ἐπὶ τῆς αὐτῆς πῶσεως· ὅταν ἐλάτῃαν ὅσῃ κυκλικὸν διχοτέσῃ.

Ε' Εἰ γὰρ τῆς αὐτῆς ὕψος πόλις καὶ ἡ κέντρον.

ταύτη φασί, ἐπὶ τῆς υψ', οὐκ ἐπὶ οὐτένευ ἐπὶ τῷ ἄεστος γίνεται πλάσσειν ἑνά. ὁ ἕλως τὸ καὶ τὸν
τῷ οὐρανῷ τὸ κ' καὶ τὸ καὶ τὸν τῶν ἰερέων τὸ β' καὶ ὁ π' ἔρως.

Α Ὑπαὶς δὲ τοῖς ἀντίστοιχοις ὑπολαβήσιν καὶ πάλιν παραλήλων καὶ ῥαβδῶν.

Συμπληρώσεις ὁ ἀριστοτέλης ἐν πύλαις αὐα καὶ ἰερῶς λόγῳ, ῥίπτειται ἐκ ἐπὶ τὰ συγκατὰ αὐτοῖς
παρηλίους. οὗς φημι καὶ ῥάβδων εἶναι τὴν αὐτὴν πύλιν ἐκ τῶν εἰρημικῶν ὑφ' ἡμῶν τάξιν. ὁ φάλας
δ' οὐκ ἐν πύλαις παρηλίους εἶναι τὴν πύλιν τῶν χόμας, κύκλος γὰρ ὡς ὁμοίος τῶν ἡλίωθεν
καὶ φάλας. αἱ δὲ ῥάβδοι αὐταί. ὁ δὲ κύκλος αἱ εἰσὶν ὁμοίος αὐτῶν, καὶ οὐτὲ ἀφάρισιν οὐτὲ πρὸ-
δισιν ἐπιδέχεται ὡς ὅτι πύλιν οὐρανῷ πραγματεία κερδαίνουσιν, καὶ εἶναι τὴν πύλιν εἶναι τὴν
κλινὴν χόμα. καὶ γὰρ εἴτε πρὸδισιν, εἴτε ἀφάρισιν διελθόντων τῶν κύκλων ἐπιδέχεται, ὅλοι αὐτοὶ ἀ-
μείβομεν. ἢ δὲ αὐτὰ καὶ πρὸδισιν καὶ ἀφάρισιν ἐπιδέχεται μὴ ἀμειβομένη καὶ αὐτῶν. εἶναι οὖν τὴν
τῶν χόμας πύλιν εἶναι πρὸς ταῖς αὐτῶν παρηλίους τῇ ῥάβδῳ. αὐτὸς δὲ εἶναι τὸ μοχρὸς εἶναι
ταῖς ῥάβδῳ τῇ ἰερῇ, πρὸς ταῖς αὐτῶν τῇ παρηλίῳ. αἱ γὰρ ῥάβδοι, ἐκ τῶν αὐτῶν γὰρ ὡς ὁμοίος.

τῷ ὀρίζοντος, ἀλλ' εἰς τὸ περὶ τοῦ κῆψου πόλος τὸ π', ὅπου εἶναι δείξαι. οὐ τὸ μὲν αὖν εἰ ὄζυγ' αὐτοῦ
ὄξ' ἐκείνου ἀτόπων πῶς αἰετὶς τὸν αὐροῦ τελευτῶν εἶδειν, οὐδ' εἰς τὸ πῶς ποιεῖται τὸ π', καὶ ὅτι πόλος
εἶναι. τὸ γὰρ εἰ περὶ κέρειον εἶναι τὸ κ' τῷ ὀρίζοντος, καὶ πᾶν ἢ κ' τῇ κ' ὅπου, καὶ περὶ τὸ κ' ἐξ, πολ-
λὴν ἀποπῆαν ἔσθ' ὅρα. σιωπῶνται γοῦρ τὸ αὐτὸ εἶναι διάστημα ἀπὸ τῷ ἡλίου μέχρις ἡμῶν. καὶ ἀπὸ
ἡμῶν μέχρι τῇ κ' φῶς. ἀλλ' ἵκανον τε ταῖς ἀκρωτέρας ὑπὸρ βαίνουσιν. ὁ μὲν γὰρ ἡμῶν πόρος πρὸς γῆρας μηδε-
νὶ ἀτόπῳ χρῆσαι μένος δαίμωνι τὸν εἶναι τῷ ὀρίζοντος τὸ μ'. ἐπειδὴ γὰρ φησιν, ὡς ἡ δ' ἡμῶν πᾶν

β, οὐτως ἢ β' πρὸς τὴν δ'. καὶ τ' ἀντίπαλιν ὡς ἢ β' πρὸς τὴν
 δ', οὐτως ἢ δ' πρὸς τὴν β', ζ'. φράς γὰρ ἵκανον ἀντιπαλιν, πρῶτη
 μὲν, ζβ'. λαμβάνει δὲ ἢ δ'. καὶ ἐρίτη, ἢ β'. ἐὰν δ' ὅσι φράς ἀν-
 τιπαλιν ἀντιλογον, ἢ πρῶτη πρὸς τὴν τρίτην διωλασίαν λόγον
 ἔχει, ἢ πρὶν ἢ λαμβάνει πρὸς τὴν ἐρίτην. ἢ ζβ' ἀπὸ πρὸς τὴν β'

διπλασίονα λόγον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν β'. τοῦτον οὕτως ἔχοντες, ἔστω ἡ μακνύλιον τὸ υ κ μ. καὶ
διπλασίονος αὐτῆς ἢ κ ε'. καὶ ἀπὸ τούτου σημείου τῆς διαμέτρου, ὃ μὴ ἐστὶ κέντρον τῆς ἡμικυκλίου, ἤχθω ὁ-
ρθία τῆς ὑπὸ τῶν πύλων ὀρθία ἢ κ μ'. καὶ ἀπὸ κεκλιμένῳ ὑπὸ τῶν ὡς εἶναι τὴν μὲν καὶ μεῖζονα τῆς κ ε'.
τῶν δὲ κ μ', κ μ', ὅταν αὐτὴν λόγον ἔχει, ὅτι πρὸς τὴν β'. καὶ ἐπεὶ ἡ ζ β' πρὸς τὴν β' διπλασίονα λό-
γον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν δ' πρὸς τὴν β'. ἐστὶ δὲ ὡς ἡ δ' πρὸς τὴν β', ἢ ζ β' αὖτις πρὸς τὴν β' διπλασίονα λό-
γον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν κ μ'. καὶ ἀπὸ τῆς δ' σημείου ἤχθω πρὸς ὀρθὸς πρὸς τὴν κ ε' ἢ κ λ'. καὶ ἐπεὶ
τὸ ὡς ἔστω ἢ κ λ', λ ε'. γίνεται οὖν τεύχεα τὰ λ η κ', λ ε' ὁμοία ἀλλήλοις τε καὶ τῷ λ ε' τρίγωνῳ. δι-
στακται γοῦρ εὐκλειδῆς ἐν τῷ ἑκτῷ βιβλίῳ τῆς στοιχείων, ὅτι ἐὰν εὐκλειδῆς τριγώνῳ τεταμένῳ ἀπὸ
τῆς ὀρθῆς γωνίας ὑπὸ τῶν ὀρθῶν καὶ διττος ἄκρῃ, τὰ πρὸς τῇ κατὰ τὴν τρίγωνον ὁμοία ἐστὶ τῷ τε ὅλῳ
καὶ ἀλλήλοις. ἐπεὶ οὖν ὀρθὴ ὕπὸ τῆς λ' γωνίας, ἢ καὶ δὲ καὶ διττος ὑπὸ τῶν ὀρθῶν ἢ λ κ', ὁ-
μοία ὕπὸ ἀλλήλοις τὰ τρίγωνα καὶ τῷ ὅλῳ. ἐστὶν αὖτις, ὡς ἡ κ ε' πρὸς τὴν λ ε', οὕτως ἢ λ ε' πρὸς τὴν
ε κ'. περὶ γὰρ τὴν αὐτὴν γωνίαν εἰσὶ τὰ κ ε λ'. οὐκοῦν καὶ ταῦτα τρεῖς γωνίαι ὀρθαὶ αἰσθητοὶ. πρῶτα
ἂν ἢ κ ε'. δευτέρα δὲ, ἢ ε λ'. καὶ τρίτη, ἢ κ ε', ἢ κ ε', αὖτις πρὸς τὴν κ ε' διπλασίονα λόγον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν λ ε'.
ἐλλῶς ἢ λ ε' πρὸς τὴν κ ε'. οὕτως ἢ κ λ' πρὸς τὴν κ λ', ἐλάσσονα λόγον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν κ μ' πρὸς τὴν κ μ'.
μεῖζον γοῦρ ὕπὸ τῆς μὲν ἢ τῆς κ λ'. πρὸς γοῦρ τῇ ε λ' μὲν καὶ ἐστὶ τῆς κ λ'. ὁ δὲ λ κ' τῆς κ μ' ἀπὸ
γοῦρ τῆς πρὸς τῇ πύλῳ ὀρθῆς γωνίας ἢ καὶ καὶ διττος ὑπὸ τῶν διαμέτρων ὡς τὴν ὑπὸ τῆς κ λ', λ κ'.
μεινίσσεται ὁ πρόλογος, καὶ ὑψήσεται ὁ ὑπόλογος. ὑπὸ δὲ τῆς κ μ', καὶ ἐστὶν ὁ πρόλογος μεινίσ-
σεται δὲ ὁ ὑπόλογος. οὐκ ἐπὶ τῇ αὐτῇ εἰσὶ λόγοι αἱ κ λ' πρὸς λ κ'. αἱ ἢ κ μ' πρὸς κ μ'. καὶ ὁ λόγος γὰρ ὅτι
ὁ πρόλογος μεινίσσεται ἢ ὁ ὑπόλογος αὖτις ὕψεται. ἢ πρὸς ὁ ὑπόλογος μεινίσσεται, πρὸς λόγος δὲ αὖτις ὕψεται, καὶ μὴ ἀμ-
φω ὁμοίως ἢ αὖτις ὕψεται ἢ μεινίσσεται, φθαίρεται ὁ λόγος. ἐπεὶ οὖν ὡς ἢ κ ε' πρὸς τὴν κ ε' διπλασίονα
λόγον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν κ λ' πρὸς τὴν λ κ'. ἀλλὰ καὶ ἢ κ μ' πρὸς τὴν κ μ' μεῖζονα λόγον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν κ λ' πρὸς
τὴν λ κ'. ἔστω αὖτις ἢ κ μ' πρὸς τὴν κ μ'. οὕτως ἢ κ ε' πρὸς τὴν κ ε'. διπλασίονα αὖτις ἢ κ ε' πρὸς τὴν κ ε' ἐλά-
σσονα λόγον ἔχει, ἢ πρὸς τὴν κ μ', πρὸς τὴν κ μ'. οὐκοῦν καὶ ἐπὶ ταῦτα ὑπὸ τῆς κ ε', κ ε'. μεινίσσεται μὲν
ὁ πρόλογος, ὑψήσεται δὲ ὁ ὑπόλογος. ὑπὸ δὲ τῆς κ μ', καὶ ἐστὶν ὁ πρόλογος μεινίσσεται δὲ ὁ
ὑπόλογος. οὐκοῦν μεῖζον ὕπὸ τῆς κ ε' τῆς κ μ'. ἐὰν οὖν παριστάμεθα ὡς τὴν κ μ' πρὸς κ μ', οὕτω τὴν κ ε',
πρὸς ἄλλῳ τινι ἐλάττω τῆς κ ε' τὴν κ κ', καὶ ὡς τὴν κ κ' πρὸς τὴν κ ε', καὶ ἔστω πρὸς τὴν κ ε',
ὁ πρὸς τὴν κ ε' αἰσθητός.

Ω ΣΤ. ἀπὸ τῆς καὶ σημείωσιν μένει πρὸς τῇ καὶ περιφράσει συνεκτιθέμεται ὅτι ἀπὸ τοῦ ἔχουσιν λόγον,
ἀλλὰ καὶ ἄλλοι δι' ὅπως ἀδυνατοῖ.

Ἰσοῦ εἰς τὴν δὲ ἰσομοσίῳσι πῶν χρήσι τῷ πελοφθίτος λίμνῳς.

Εἰς αὐτῷ τούτῳ ἐφ' ᾧ ἡ πόλις χωρὶς μέλους, διασηματι δὲ τῷ ἐφ' ᾧ ἡ μέλος κλος γραφῇ, ἀπασι ἐφ' ᾧ
 ἡ παλαιὰ τῇ τῶν παλαιῶν ἀνακλῶμεναι ἐπιτύσσει ἀπὸ τῆς κν.

[illegible]

Ἰ. Αἰεὶ τῶν περικαίων δὲ ἡ μακύνκλιος τῆς φῦς τῆς ἐποδὸς τῶν ἐφ' ἡ κα'.

Εἴ τι ἡ ἐξουσία αὐτῶν, ἐκ τῆς ἁρκτητικῆς τοῦ ἐκείνου οὐκ ἀφαιρῇ τὰ πράγματα. τί γὰρ δὴ οὐκ ἔστιν ἡ μὲν κούκλιον ἐκάλειν ἅ. ἔστι γὰρ μᾶλλον ἢ εἰπεῖν ἡ δὲ τούτου οὐδὲν ἐκινεῖται, ὅτι ἡ μὲν κούκλιον οὐ τὸ ἐκείνου λαμβανέει, ἀλλὰ τὴν μισοφρίαν αὐτῶν πάντως. ὅθεν ἐπεὶ δὴ ἐκείνῳ αὖθις, τούτου χάριν ἅ αὐτὸ ἐκάλεισε. τί οὖν φησιν, ὅτι ἐὰν ἐπινοήσῃς πρὸς ἐκείνου τὴν μισοφρίαν πρὸς τὸν ἑαυτοῦ, ἐὰν ὅτι ἐκείνῳ, τούτῳ τῷ πρὸς σου μισοφρίαν οὐ αὐτῶν καὶ τὸ ἐκείνῳ δίδωται, αἰς πολλὰ χυλίσματα φέρονται ὅμοια αὐτῶν καὶ ἰσόπληθους ἐκ διαφόρων ἐκαστῶν ἐκαστῶν τῶν περὶ αὐτῶν γινώμενα.

Ka

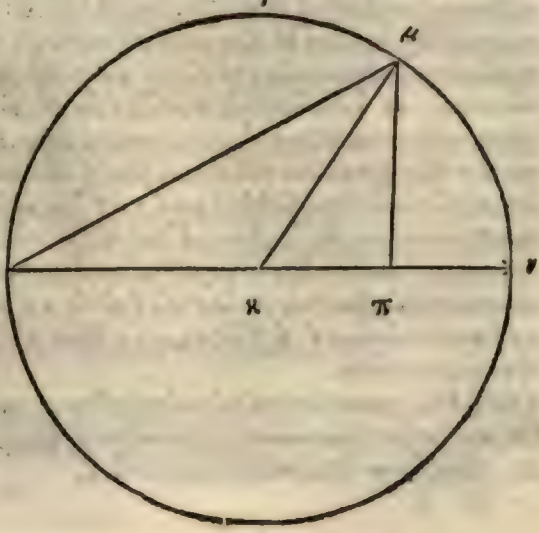
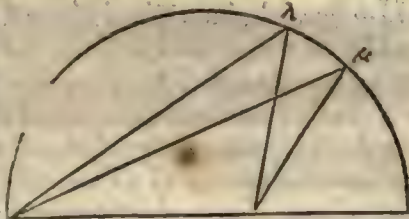
$$\sum_{\mu} \mu$$

A geometric diagram showing a circle with a horizontal diameter. The left endpoint of the diameter is labeled 'A' and the right endpoint is labeled 'T'. A point 'K' is marked on the diameter between 'A' and 'T'. Above the circle, several points are labeled: 'F' is at the top; 'P' is on the right side; 'Q' is on the right side, below 'P'; 'R' is on the right side, below 'Q'; 'S' is on the right side, below 'R'; 'U' is on the right side, below 'S'; 'V' is on the right side, below 'U'; 'W' is on the right side, below 'V'; 'X' is on the right side, below 'W'; 'Y' is on the right side, below 'X'; 'Z' is on the right side, below 'Y'. Lines connect 'A' to 'F', 'A' to 'P', 'A' to 'Q', 'A' to 'R', 'A' to 'S', 'A' to 'U', 'A' to 'V', 'A' to 'W', 'A' to 'X', 'A' to 'Y', 'A' to 'Z'. Lines also connect 'K' to 'F', 'K' to 'P', 'K' to 'Q', 'K' to 'R', 'K' to 'S', 'K' to 'U', 'K' to 'V', 'K' to 'W', 'K' to 'X', 'K' to 'Y', 'K' to 'Z'. Lines connect 'F' to 'P', 'F' to 'Q', 'F' to 'R', 'F' to 'S', 'F' to 'U', 'F' to 'V', 'F' to 'W', 'F' to 'X', 'F' to 'Y', 'F' to 'Z'. Lines connect 'P' to 'Q', 'P' to 'R', 'P' to 'S', 'P' to 'U', 'P' to 'V', 'P' to 'W', 'P' to 'X', 'P' to 'Y', 'P' to 'Z'. Lines connect 'Q' to 'R', 'Q' to 'S', 'Q' to 'U', 'Q' to 'V', 'Q' to 'W', 'Q' to 'X', 'Q' to 'Y', 'Q' to 'Z'. Lines connect 'R' to 'S', 'R' to 'U', 'R' to 'V', 'R' to 'W', 'R' to 'X', 'R' to 'Y', 'R' to 'Z'. Lines connect 'S' to 'U', 'S' to 'V', 'S' to 'W', 'S' to 'X', 'S' to 'Y', 'S' to 'Z'. Lines connect 'U' to 'V', 'U' to 'W', 'U' to 'X', 'U' to 'Y', 'U' to 'Z'. Lines connect 'V' to 'W', 'V' to 'X', 'V' to 'Y', 'V' to 'Z'. Lines connect 'W' to 'X', 'W' to 'Y', 'W' to 'Z'. Lines connect 'X' to 'Y', 'X' to 'Z'. Lines connect 'Y' to 'Z'. The diagram illustrates various geometric relationships and constructions within a circle.

[illegible]

[illegible]

Ε Λὲ ἀρχὴ τῆς ἱστορίας τῶν κινῶν ἐκ τῶν οὐρανῶν πορεύσονται ὡς πρὸς ἄξονα πλὴν ἐφ' ἧς κ. καὶ ἀρχὴ τῆς ἱστορίας τῶν ἐκ τῆς γῆς ἀνακλινῶν ἀπὸ τῆς ἡμισφαίρειος ἐπὶ τῇ ἐκ τῆς μετέωρης γῆς, πρὸς κύκλῳ περιφύρεται πρὸς τὸ ὡς τῶν ἀπὸ τῆς κ.

[illegible]

ὡς ἔξω πλείονος πιδυλίου φδομένη ὄψις αἰεὶ . αὐτοὶ γὰρ αὐτὸν διωκόμενοι τὰ μίαν ἐνθεῖαν αὐ-
τῷ ἀντελαμβανόμενοι καὶ ἀνέκλινον ἔξω δυνό . διὰ τοιαύτην δὲ ὅτι πατρὶς φηγόντων αἱ δυνό πάλαι
τῆς λαμπρῆς μέγανός εἰσιν .

Ἡ μὲν δὲ ἰσχυρότερα, εἰς φοιτικὴν χρῆσιν μετέβαλεν.

Εἰ ταῦθ' ἐν τῇ αὐτῇ λέγει τῶν χρωμάτων· ἡ γὰρ εἰς τὰ πηλοῦς ἐφ' ἣν πλεονεχίονται οἱ ἴσθ' ὡς αὐτὸν
ὁ λῆξιν αὐτοῦ διὰ τῶν καὶ δι' ὅλου τοῦ ἄλλου ἀχρυσώδους ἐλάττωμα παύει καὶ τὴν ἀπάτην· αἱ δὲ ἄλ-
λαι οἱ ἴσθ' ἐν τῷ πολὺν διὰ τῶν καὶ δι' ὅλου τοῦ ἄλλου ἀχρυσώδους ἄλλος ὅραται τὸ λαμπρὸν, με-
λαν αὐτὸν ὁρῶσιν ὡς εἴρηται.

Α' Ἀλλὰ τοῖς τέλοισιν ὥσπερ καὶ τοῖς ἄλλοις τὰ πλεῖστα καὶ τούτων ἔχει τέλος.

ὁ ἅπλοῦς φωνὴν εἰς τρεῖς παῖσι τὸ ζήτημα διωρεῖται. πάντα γὰρ ἔχουσιν καὶ πρῶτα καὶ μετὰ καὶ ἔχατε. πρῶτον μὲν, τὸ φοινικωτὸν χρώμα. ἀλλὰ τὸ δεύτερον, πρὸς ἅπαντα, εἰς ἄλλοις γόν. καὶ οὗτοι οὗτοι (εἰς γόνους ἢ εἰς εὐδὴν) ἀλλὰ οὐκ αὐτὴν φάνηται ἀλλὰ εἰς μὲν αὐτὴν παῖδι καὶ οὐκ ἔστι. βούλεται γὰρ ὁ πτωλεμαῖος εἰς τὰ χρώματα εἶναι τῆς εὐδὴς ἀλλ' ὅσοι ἐκ τούτων ἀριστοτέλης εἰς πάντα ἔχει πρῶτα, μετὰ, ἔχατε, οὐκ ἔστι ἀμείνων ἀνατίθαι ὡς σύμφωνον. καὶ ὡς γὰρ ἐφ' ὅσον πάλιν πάντα ἔμμελλε εἶναι. ὡς γὰρ ἀρτίων καὶ πτωλεμαῖου, ὁ μέσος περὶ ἀρτίων, καὶ μετὰ τὸ νόσον καὶ ὑγείαν, ἢ οὐδὲ τὸ ἀρτίον καὶ τὸ νόσον. ἵνα μὴ ἀρτίον μετὰ βολὴν ὑπάρχει εἰς τὸ πτωλεμαῖον.

Δ τὸ καὶ ἴσως ἵσχυρος φαίνεται.

ΕΝΔΕΥΟΝΤΕΣ ΜΕΝ ΊΣΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΟΤΙ ὁ ΠΑΝΤΑ ΕΡΩΤῆΑ ΕΙΝΑΙ.

Ἀλλ' αὖτις.

του τίς ην ἡ μὲν μέζων ἐξ ἐλαχίστην περιφύρειαν ἔχει φεινικίαν. ἡ δὲ ἐλάσων πλὴν μεγίστη. ὡς δὲ
τῷ ἀλουροῦ ἢ ἀνὰ πάλιν. ἡ μὲν μέζων, πλὴν μεγίστη. ἡ δὲ ἐλάσων, πλὴν ἐλάσσονα. ὡς δὲ τῷ πρᾶσιον
ἀμφω μέζον ἢ τοιαύτη περιφύρεα.

Ἡ μορφή αὐτὴ πρῶτον, τὴν ἔξω φωνητικὰς ἔχει. ἀπὸ μεγάλης γὰρ πύριφθέραις πλάσσει πρὸς τὴν ἡλίαν.

ἐν τῷ θεῷ αἰτία τῆς τάξεως τῶν χρωμάτων, λέγεται ὡς εἴρηται ἐν τῇ θεωρίᾳ, ὁ πλῆσθη ὡς πρὸς τὴν ἀνάγκη λαβεῖν, οὐ πρὸς τὸ πλεονεξίας τῆς ὁφείας.

ΓΡΑΞΙΣ ΛΥ.

Τὸ δὲ ξανθὸν φαίνεται διὰ τὸ πικράλληλα φαίνεσθαι.

Εἰ περὶ τῆς προτορίας διαξασὶν ὁ πολλὸς φως πῦρ αἰτάν, δι' ὃν κρίχουσι ἡ ἑλς. ὅτε τὸ καὶ ἐν τοῖς
κατὰ ἔμφασιν γινόμενοις εἶναι καὶ πρῶτον καὶ μέγας καὶ ἔσχατος, ὡς πρὸς ἐν πᾶσι τοῖς κατὰ ὅπως
σιν. ὅρα μὲν δὲ καὶ ἔσχατος χρώμα ἐστὶ τῆς ἐλδὶ περὶ τρία ταῖς εἰρημέναις. λέγου δὲ φοινικῶν, πράσινοι,
ἀλουργόν. γίνεται δὲ ἐν αὐτῇ καὶ ξανθὸν χρώμα. αἰεὶ δὲ ἀπρησται, πῶς κρίχουσι λέγει εἶναι πῦρ
ἑλς, καὶ τῷ ξανθῷ χρώματος κατὰ αὐτὴν ἐμφερμοσύνῃ. ἢ ἔστιν, ὅτι τρία χρώματα λέγει εἶναι τῆς
ἐλδὸς ὁ πολλὸς φως κατὰ ἀνέκλασιν γινόμενα. τὸ φοινικῶν λέγου, καὶ τὸ πράσινοι, καὶ τὸ ἀλουργόν,
τὸ γὰρ ξανθὸν οὐ γίνεται κατὰ ἀνέκλασιν, ἀλλὰ μάλλον κατὰ κράσιν τῷ φοινικῶν καὶ τῷ πράσινου
χρώματος κενωμένου γὰρ τῷ φοινικῶν καὶ τῷ πράσινου, γίνεται τὸ ξανθὸν χρώμα. καὶ ὅτι ὅτε ἂν
ἀληθὲς ὅτι, καὶ ὅτι διωκτὴν ἀπὸ κράσεως πῦρ χρωμάτων ἔσχατος γίνεσθαι χρώμα, δεικνύσιν ὁ ἀριστο
τέλης ὅτε ἐξ ἐπιχειρημάτων. ὧν τὸ πρῶτον ὅτε ἐνέχει τὸν ἥλιον. ἐὰν ἡ ἥλιος μέλας περὶ μέλαν τε
ρον περὶ βληθῇ, δόξει λαυκὸν εἶναι καὶ ἡ ἥλιος μέλας, ὅτε τὸ ταῖς ὁμοίαις λαυκῶν. ἰδὼν
γὰρ ἡ ἥλιος ἐν περὶ ἰμάτια περὶ ταῖς μάλλον ἐν περὶ περὶ βαλλόμενα, καὶ θαρσύνει εἶναι δοκεῖ. ἰδὼν
οὕτως ἐχόντων, ἐπαίν μελαῖ τὸν ἥλιον καὶ τὸ νέφος, ἐν ᾧ ὅτι ἡ ἑλς, συμβαίνει τὸ φοινικῶν πρὸς τὸ μέλαν
περὶ βαλλόμενα ξανθὸν φαίνεται. ἐπειδὴ ὅτε ἐνέχει τὸ πράσινον πρὸς τὸ μέλαν ἡ ἥλιος γὰρ ὅτι μέ
λαν. οὐκ οὐκ εἰ πρὸς τὸ πᾶν μέλαν λαυκὸν φαίνεται τὸ φοινικῶν, πρὸς τὸ ἡ ἥλιος μέλαν, τουτέστι τὸ
πράσινον ξανθὸν φαίνεται. ὅτε πρῶτον. διὸ τὸν ἐπιχειρήμα. ὅτε γὰρ ἀληθὲς ὅτι καὶ τὸ ξανθὸν
κατὰ κράσιν γίνεσθαι τῷ φοινικῶν καὶ τῷ πράσινον, δὴ λαν. ἐπειδὴ λεπτωμοσύνῃ τῷ νέφους, ἐν ᾧ ὅτι
ἡ ἑλς, καὶ ἀπὸ κενωμένου, λαυκὸν γίνεσθαι φοινικῶν ἐν χρώμα. ἀλλὰ ὅτε τὸ λαυκὸν ὡς πρὸς τὸ
πράσινον περὶ βαλλόμενα, ποιεῖ ξανθὸν χρώμα. ὡς τὸ ἐκ πράσινον καὶ φοινικῶν καὶ ἀλουργῶν μό
νον εἰς ταῦτα χρωμάτων πῦρ ἑλς. μὴ ἐμφαίνεται δὲ τὸ ξανθὸν. κρίτον ἐπιχειρήμα. ὅτε γὰρ ἐν ἥλιος
μέλαν πρὸς τὸ μελαῖ ταῖς περὶ βαλλόμενα λαυκὸν φαίνεται. δὴ λαν ἐκ τῆς γνωμῆς ἡ ἐλδὸς ἀπὸ
τῆς σελήνης. ἐπειδὴ γὰρ αὐτὴ ἡ ἥλιος ὅτι θερμώτερος ἢ κατὰ τὸ ἥλιον, συμβαίνει μὴ ὅτε λύνει αὐτὴν
τὰ νέφη. ἀλλὰ μείνει παρὰ. ὅτε μελαῖ ταῖς ἐπὶ ταῦτα, ἐπὶ οὗς γίνεσθαι ἡ ἀπὸ αὐτῆς ἑλς. ἄλλως
τὸ καὶ ὅτε τὸ ἐν νύκτι γίνεσθαι πῦρ δὲ νύκτα συμπράττειν πρὸς πῦρ πάχυνσιν τῷ νέφους. ἐπειδὴ ὅτι

για χύτα τον

πρὸς τὸ ὁρώμενον μικρὸν αὐταὶ οἰσται. ὁ δὲ ταύτην μὲν οὕτω πῶ αἰτίαν ἢ μεγίστην περὶ φθόρεα ἐκδὶ
 τῆς αὐτῆς ἰεῖδος, φρονικούν ἐμφάνει τὸ χρώμα. ἢ δὲ ἔχουσα αὐτῆς, ἐπειδὴ ἐλάττω ὅτι, ἐλαττωσιν αὐ-
 τῇ πρὸς πίπτουσι ὁ φῶς, καὶ ἐλάττωσιν ἀνακλῶνται πρὸς τὴν ἡλίαν, καὶ ὁ δὲ ὅτι πρὸς αὐτῇ τῇ.
 καὶ οὐκ ἀκεῖ βῶς ἀντιλαμβάνονται τῷ ἡλίῳ. οὐδὲν μὲν τὸ φρονικούν γίνεται χρώμα τὸ πρᾶσιον. ἐ-
 πειδὴ δὲ ἐλὲ ἐλάττωσιν ἢ τελετῇ περὶ φθόρεα, ἐπὶ ὁλίγαι εἰσὶν αἱ αὐτῆς ἀνακλῶμεναι ὁ φῶς πρὸς
 τὴν ἡλίαν. καὶ οὕτω τοῦτο χρεὶν πρὸς αὐτὸ μένεται ὡς ἐλὲ μελάν τῶν οἰσται τὴν ἡλίαν, καὶ γίνεται τὸ
 ἀλουρῶν. ταῦτα μὲν οὕτω πρὸς τῆς αὐτῆς ἰεῖδος αἰστανται τὸ μέγεθος τῆς τῇ χρωμάτων τάξεως
 ὁ ἀριστοτέλης. ἡ δὲ τῆς ἐκτὸς, πῶ δέσιν τῇ νεφῶν. ἐπειδὴ γὰρ τὰ νέφη ἐκείνα, ἐν οἷς ἐμφάνει
 τὸ φρονικούν ἔχουσα χρώμα πρὸς φθόρεα, πρὸς αὐτὸν ὅτι τῆς ὁ φῶς, μὴ ἀποκλῶνται ἢ ὁ φῶς τῶ
 ὁ δὲ τῆς χρωμάτων, πρὸς πίπτουσι αὐτοῖς καὶ ἀνακλῶμεναι πρὸς τὴν ἡλίαν, ἐλάττω ἀνακλῶνται, ὁ δὲ
 τὸ ἡλίον χρώμα ὁ φῶς. λέγω δὲ τὸ φρονικούν. τὰ δὲ ἄλλα νέφη ἐν οἷς εἰσὶν αἱ ἄλλα περὶ φθόρεα,
 πόρρω μὲν οἰσται, ἐπειδὴ ἐκ τῆς τάξεως ὁ φῶς ἀνακλῶνται πρὸς τὴν ἡλίαν, ὡς αὐτοὶ καὶ ὁ δὲ ὅτι οὐκ
 ἀκεῖ βῶς ἀντιλαμβάνονται πῶ μὲν τῶν τὸ πρᾶσιον χρώμα, τῶ δὲ, τὸ ἀλουρῶν. ταῦτα μὲν οὕτω
 ταῖς αἰτίαις τῆς τῇ χρωμάτων τάξεως ἀποδίδωσιν ὁ φανόμενος ἀριστοτέλης. ἀλλ' ὁ δὲ μόνος
 ἐφῆσεν, διὰ οὗτων τῇ εἰρημνῶν αἰτίων, ἡ δὲ τῇ διὰ οὗτων γίνεσθαι ἰεῖδων. καὶ γὰρ καὶ ἡ δὲ τῆς ἐκτὸς, δι-
 νάται αἰετῶσθαι τὸ μέγεθος. καὶ ἡ δὲ τῆς αὐτῆς, πῶ δέσιν. τί δὲ ποτε τὸ μὲν, ταῦτα ἀπὸ νειμασ. τὸ
 δὲ, ταῦτα; φθόρεα ὅς ἐστις οὐδὲν μέγεθος πρὸς τῶν εἰρημνῶν αἰτίαν τῆς τάξεως τῇ χρωμάτων.
 ἐπειδὴ γὰρ ἐκ τῆς ὁμοίας τῶν πρὸς τῶν ἀκτίνων ἢ καὶ τῶν φθόρεα πρὸς τὸ ὅρατον, ἢ τῆς καὶ ἄ-
 ξων ὅτι τῇ γινόμεναι κῶναι, ἰσχυρότερα ὅτι τῇ μὴ καὶ τῶν καὶ τῶν, ἀλλὰ πρὸς τῶν φθόρεα. καὶ
 τούτων αἱ πρὸς τῇ καὶ τῶν ἰσχυρότερα εἰσὶ τῇ πόρρω τῆς καὶ τῶν, συμβαίνει πῶ μὲν καὶ τῶν ὡς
 ἰσχυρότερα τῇ οὐδὲν μὴ πᾶσαι ἀπᾶται, ἢ ἀπᾶται ὡς ἔχειν. ταῖς δὲ πρὸς τῇ καὶ τῶν πᾶσαι μὲν ἀπᾶ-
 τῇ, ὁλίγη δὲ. ταῖς δὲ πόρρω πρὸς πᾶσαι ἀπᾶται. τούτων οὕτως ἐχέτω, ἐπὶ τῆς ἰεῖδος φανόντος
 ὁ φῶς πολλὰ πρὸς τὰ νέφη. ὡς ἢ μὲν, ὅτι καὶ τῶν. αἱ δὲ, πρὸς πῶ καὶ τῶν πᾶσαι πᾶσαι. αἱ δὲ, πόρρω
 τῆς καὶ τῶν. ἀλλ' ἢ μὲν καὶ τῶν ἐμὲ πᾶσαι ἡ δὲ τῇ καὶ τῶν. ἡ δὲ τῇ καὶ τῶν. ἡ δὲ τῇ καὶ τῶν. ἡ δὲ τῇ καὶ τῶν.
 φρονικῶν περὶ φθόρεα, οὐδὲν ὅλας ἀπᾶται φανόντος χρώμα. μετὰ δὲ τῇ διὰ οὗτων ὅτι τῆς
 χῶρα χρεὶς χρώματος ἀπᾶται. ἐπειδὴ ὅτι ἰσχυρῶς ἀντιλαμβάνεται καὶ τῶν ἐκείνου τὸ τόπον, οὐδὲν
 πᾶσαι, τούτων χαρὶν οὐκ ὁ φῶς ἐκείσε χρώμα ἀπᾶται. ὁ δὲ ἐλὲ γὰρ μὲν καὶ ἐπὶ τῆς ἄλλω. διὰ τῇ
 κρῖκος φανέται καὶ οὐχὶ τὸ μὲν. ἐπειδὴ ἢ καὶ τῶν φθόρεα πρὸς πῶ σελήνῳ ὁ φῶς ἰσχυ-
 ρῶς οὐκ ἀπᾶται, ἀλλ' ἀκεῖ βῶς ἀντιλαμβάνεται. ὁ δὲ ὅτι οὐ καὶ τῶν συμβαίνει, οὐδὲν
 ἢ καὶ τῶν πᾶσαι, μὴ γίνεσθαι χρώμα ἐπῶσθαι. αἱ δὲ πρὸς πῶ καὶ τῶν πᾶσαι οὐδὲν ἐπῶσθαι ἐπῶσθαι
 διὰ οὗτε οὕτως εἰσὶν ἰσχυρῶς πρὸ ἢ καὶ τῶν, οὐδὲ οὕτως ἀπᾶται ὡς πρὸς αὐτὸ πόρρω τῆς καὶ τῶν, τού-
 του χαρὶν οὐδὲν μὲν ἀπᾶται, ἐλαττωσιν δὲ. καὶ γὰρ αὐτὸ τὸ χρώμα τῆς ἡλίαν ὁ φῶς ἐν οὐδὲν οὐδὲν ὁ φῶς
 τῆς ἄλλω. οὐδὲν μὲν τὸν ἀρῶν χρώματος ἐκείνου τῶν αὐτῶν καὶ τῶν. ἐπῶσθαι, αἱ πρὸς αὐτὸν
 πρὸς φθόρεα φρονικούν ἔχουσι τὸ χρώμα. γὰρ δὲ γὰρ φρονικούν πρὸς αὐτὸν ὅτι τῆς λαμπρῶν καὶ τῶν
 ὁμοίηται. αἱ δὲ πόρρω τῆς καὶ τῶν πᾶσαι ὁ φῶς ἐπὶ τὰ πόρρω νέφη, ἐπειδὴ τῆς αὐτῆς διὰ τῆς
 μα αὐτοῦ ἀνακλῶνται πρὸς τὴν ἡλίαν, καὶ ἀπᾶται γίνεσθαι. οὕτω χαρὶν ἀμφοτέρων αἱ λαμ-
 βανόμεναι ὁ δὲ τὸ ἀπᾶται λήμματα, οὐδὲν τὸ πρᾶσιον χρώμα ἐκείσε τῶν ἰεῖδων. μετὰ τὸ πρᾶσιον
 διὰ τῇ πόρρω τῆς καὶ τῶν πᾶσαι, ἐπειδὴ μάλλον ἀπᾶται εἰσὶν ὡς ὁ φῶς πολλὰ οἰστανται ἀνακλῶ-
 μεναι, ἐπὶ ἀμφοτέρων ἀντιλαμβάνονται τῆς λαμπρῶν, καὶ ποιῶσι τὸ ἀλουρῶν μελάν τῶν ἐν τῆς πρᾶ-
 σίνου, καὶ μὲν δὲ αὐτῶν ἐφῆσεν ὡς ἐκείσε τῶν ἰεῖδων. ταῦτα μὲν πῶ αἰτίαν τῆς τάξεως τῇ χρωμάτων
 ἀποδίδωκεν ὁ μέγας φιλόσοφος. φθόρεα δὲ ἡ μὲν οὐδὲν φθόρεα ἀπᾶται μόνος ἀριστοτέλης, δειξάμεν αὐτὸν
 ταῦτα λέγειται καὶ οὐ καὶ τῶν φανόμενον. φθῶ γὰρ αὐτὸς ἐπὶ τῇ λέξει.

ἢ καὶ μὲν οὐν πρῶτον τῇ ἔσω φρονικῶν ἔχει. ἀπᾶ γὰρ μεγίστης περὶ φθόρεα πλείστη ὁ φῶς πρὸς τῇ
 πρὸς τὴν ἡλίαν.

Τὸ δὲ πλείστη ἀκούσθαι οὐ καὶ τῶν τῇ ἀκτίνων ὡς πρὸς ἐλὲ γὰρ μὲν πρὸς τῶν, ὅτι πρὸς αὐτῶν
 ἀπᾶ τῆς μέγιστης περὶ φθόρεα ἀνακλῶμεναι πρὸς τὴν ἡλίαν, ἀκεῖ βῶς ἀντιλαμβάνονται, ἀλλ'
 καὶ καὶ τῶν ἀπᾶται πλείστη, τούτων ἰσχυρῶς. ἐπειδὴ οὐδὲν πόρρω εἰσὶ τῆς καὶ τῶν αἱ πρὸς πῶ μέ-
 ξονα περὶ φθόρεα πρὸς πίπτουσι ὁ φῶς, καὶ ἀπᾶται ὡς ἰσχυρότερα οὐδὲν τῇ ἄλλων ἐλάττω ἀπᾶ
 τῇ τῶν, καὶ οὐδὲν τὸ φρονικούν χρώμα. εἰρηκῶς γὰρ πλείστη εἶναι πῶ ὁ φῶς πῶ ἐκείσε ἀνακλῶ-
 νται τούτων ἰσχυρῶς, ἐπῶσθαι πῶ αἰτίαν, διὰ τῇ ὅτι ἰσχυρῶς. ὅτι ὁ δὲ τῆς πλείστη αὐτῶν εἶναι τῆς κα-
 δέου. καὶ οὐδὲν οὐδὲν οὐδὲν τῶν μεγέθει τῆς περὶ φθόρεα καὶ τῶν πλείστη τῇ ὁ φῶς, καὶ τῇ δέσει
 τῇ νεφῶν ἀποδίδωται πῶ αἰτίαν τῆς τάξεως τῇ χρωμάτων. ταῦτα ἔχει ἡ θεωρία.

ὅτι μὲν οὐδὲν ἀνακλῶσιν ἢ τῆς ὁ φῶς ὅτι πρὸς τὴν ἡλίαν, φανόντων. διὸ καὶ ὁ φῶς αὐτῶν γίνεται.
 τοῦτο γὰρ ὡς ἔξωμα τῆς ἀνακλῶσιν, ὡς τὸ καὶ τῶν ὁ φῶς αὐτῶν εἶναι τῶν ὁ φῶς καὶ τοῦ

[illegible]

[illegible]

μή ᾧ ὡς ἔσθ' αὐτῷ σιλήσει γινόμενα, ἢ ἄλλως ἅρ' αὐ τοῖς ἐπισημαίνονται. ἐφ' οἷς ὁ φιλόσοφος λέγει
ἐπείν τινα γίνεσθαι τῆς ἡλως, ταῖς αἰτίαις πρῶτον λέγει τῇ κυλικῇ αὐτῆς ἀκρίτως, ἢ καὶ τῆς αἰ-
τίας γινώσκου καὶ ἡ γένεσις αὐτῆς. καὶ ἡμεῖς μὲν πρότερον εἴπομεν περὶ τούτου λεπτὰ μὲν εἶναι δι-
ξαστες, ὅτι λέγει τὴν ἁλῶ κυλικῶς φράσεται, καὶ νῦν δὲ πάλιν αὐτὸς εἰρη- κατισθάνει. ἐκ τῆς
ταύτης γὰρ ὡς ὑπὸ διαγράμματος διείσμεν, ὅτι ἐπὶ ταῖς ἐξ ὁμοιότητος.

Α. ΓΟ ΤΩ ΑΥΤΩ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟ ΑΥΤΟ ΣΗΜΕΙΟΝ ΑΙΪ ΣΟΙ ΚΛΑΘΗΣΟΥΝΤΑΙ ΨΑΛΙ ΚΥΚΛΟΝ ΖΗΚΗΜΑΙ.

Εἶτα ἐπιθόρα καὶ τὴν κατὰ σκευὴν.

Σ' ἔγω γούρ φησιν ἀπὸ τοῦ σημεῖου ἐφ' ᾧ τὸ ἄ πρὸς τὸ β' κεκλασμένη αβγ', καὶ αζβ', καὶ αδβ'. ἴσμε δ' ἴ-
σως αὖ αὐτῶν, αζ', αδ', καὶ πρὸς τῶν ἄλλῃ λαίς ἀνατολάσεις βγ', βδ', βδ'. καὶ ἐπὶ ἀρχαῶν αβ'. ὥστε
τὰ ῥήματα ἴσμε καὶ γούρ ἐπίσης τῆς αβ', ἢ γινώσκω δύο καὶ δεῖται ἐν τῇ αὐτῇ ἐν τῇ αὐτῇ, ἀπὸ μὲν
τῶν γ', ἐγ'. ἀπὸ δὲ τῆς ζ', ἐξ'. ἀπὸ δὲ τῆς δ', ἢ δέ. ἴσμε δὲ αὐτοὺς ἐν ἴσους γ' τελευτῶν.

τοῦτο δὲ πῦρ, ἐπειδὴ δὲ λέγεται, ὅτι ἐν ἴσους τριτάτους ἵσται εἰς αὐτὴν καὶ κέκεται, καὶ ἐν αὐτῇ ἐπαπέλη
πᾶσαι δὲ λέγεται γὰρ ἐν τῷ τετάρτῳ θεωρήματα τῆς ἐκ βιβλίου τῆς συγχώσεως, ὅτι ἐν αὐτῇ
τῆς ἀνείσεως ποῖο τε μιν οὐκ ἀλλήλας πρὸς οὐρανὸν ἐλθὶ, τῆς τομῆς ἐπιστάτη, καὶ τῷ ἐν αὐτῇ ἀντὶ
δω, ἵσται εἰς πᾶσαι καὶ κέκεται. καὶ γὰρ καὶ κέκεται ἐν αὐτῇ τῶν ἐν αὐτῇ.

○ ὁ μόνος οὐδ' οἱ ἀποπέφκειν, ἀλλὰ καὶ ἐφ' οὐ σμικρὸν τὸ ἐσμικρῆται· κύκλος οὐκ ἔστιν ἡ γραμμὴ τοῦ γραμμῆ· κέντρον δὲ τὸ ἐξωθεν τὸ μὲν β', τὸ λαμπρὸν, τὸ δ' α' ὁ οὐρανός.

Λύτη μὲν ἡ ἀπία τῆ κυκλικῶν φασίδων χῆμα τῆς ἄλλω. ἐκ τούτου δὲ δῆλον γάρ γε καὶ πρὸς τῆς γυνίσκως αὐτῆς. ὅτι τῆς ὁμοῦς ἐκπεπονημένης αὐτῇ τὸ ἴδιον καὶ ἀπολλωμένως πρὸς τὴν σελήνῃ, ἢ ἄλλως γίνεται. ἐφ' οἷς ὁ φιλόσοφος καὶ τοῖς ἀπίας τῇ ἄλλῃ ὑπερχέονται τῇ ἄλλῃ ἀποδίδωσι. μάλλον γὰρ φησὶ φάσκειται πρὸς τὴν περιεχόντα ἄδρα. ἐπειδὴ πεπονημένος ἐστὶν οὗτος ὁ πόρος, ὡς εἴρηται. ἀλλὰ μὲν καὶ πρὸς τὴν ἡλίον ἢ τὴν γίνεται ἢ ἄλλως. μάλλον δὲ πρὸς τὴν σελήνῃ. ἐπειδὴ ὁ μὲν ἡλίος ἀσπλίσκει τὴν ἀσπλυσμένην οὐκ ἀπὸ ἀτμίδων, οὐκ ἀσπλίσκει δ' αὐτὴν ἢ σελήνη, ἀλλ' ὑφ' αὐτῇ υφίσταται. καὶ λοιπὸν συμπαμμένης αὐτῆς γίνεται ἢ ἄλλως. ἐκ δὲ τούτου ἔχεις, καὶ διατὶ εὐκτωρ μάλλον γίνεται ἢ μετ' ἡμέραν, ἐπειδὴ τῇ ἡμέρᾳ ἀσπλίσκειται ἢ ἀτμῆς. εὐκτωρ δὲ σωίσταται. ἀλλὰ μὲν καὶ ἐπὶ τῇ μεσημβρινῇ μάλλον γίνεται, ἢ τῇ σελήνῃ καὶ πρὸς τὴν ὀρίεσθαι. ἐπειδὴ πολλοὺ δέεται τούτου πρὸς τὸ συστῆναι. κατελείφθη γὰρ πασαρχέοντα μοιραντὴν ἀπάρχον οὐχὶ τῆς ἄλλω. οὐ καὶ ἐπειδὴ ἐπὶ τῇ μεσημβρινῇ μάλλον ἐστὶν ἀνυχεῖα ἢ πρὸς τὴν ὀρίεσθαι, τούτου χάριν ἐπ' αὐτῇ μάλλον γίνεται. πρῶτα πρὸς τῆς ἄλλω διαλυσῆς ὁ φιλόσοφος, μάλλον καὶ εἰς τὴν πρὸς τῇ εἰδὸς ἐμβάλλει λόγον, πρὸς τὸν καὶ ὅσον ὑπὲρ ἀσπλυσμένης ποιεσθῆναι τῆς ἀσπλυσμένης. γίνεται γὰρ φησὶ ἀσπλυσμένης καὶ ἀπὸ ἄδρος. γίνεται καὶ ἀπὸ ἀλγύος. γίνεται καὶ ἀπὸ ὑδάτος. γίνεται καὶ ἀπὸ σφαιρῆς καὶ λείον καὶ ἀσπλυσμένης σφαιρῆς. ἀπὸ μὲν ἄδρος ὡς πρὸς γάρ γε αὐτὴ φέρεται τῇ περιεχόντῃ οὐτῷ. ὁ γὰρ ἀσπλυσμένης ἔχει τοὺς ὁμοῦς ἐκ τῆ βασιλείας αὐτῇ, ἢ ἐκπεπονημένης αὐτῇ ὁμοῦς αὐτῇ τῆς ἄδρος, ὡς καὶ αὐτὴ τούτου ὑπὲρ φερεμένη, δι' ἧς ἀπὸ ἀσπλυσμένης ἀσπλυσμένης πρὸς αὐτῇ. καὶ ἐδύκει εἰδὼς ἀπὸ αὐτῇ πρὸς τοῖς, ὡς τὸ εἰσπείρεισθαι αὐτῇ ἐπὶ τῇ ἄδρῃ καὶ ὁρᾶν αὐτῇ. ἀπὸ δὲ ἀλγύος, ὅταν ἀσπλυσμένης ἀπὸ μὲν εἰς τὸ λυγρῶς φάσκει, τῇ καὶ αὐτῇ γὰρ ἀπὸ τοῦ ὑπερχέοντος ἢ ὁμοῦς φερεμένη καὶ τῇ λυγρῶς τῇ λυγρῶς ἀσπλυσμένης ὡς πρὸς τὴν λυγρῶς. καὶ αὐτῇ δὲ εἰδὼς χρώματι νομίζομεν εἶναι πρὸς τὴν λυγρῶς. ἀλλὰ μὲν καὶ ἀπὸ ὑδάτος ἀσπλυσμένης γίνεται, καὶ οὐ μόνον ἀσπλυσμένης, σωεχῶς τῇ ὁμοῦς καὶ εἰς εἰς διαφάνους. ὁρᾶν μὲν γὰρ πολλὰς τῇ ὑλίστι ἐπὶ ὑδάτι σωεχῶς τῇ αὐτῇ ὁμοῦς καὶ διαφάνους. ἀλλὰ πρῶτον μὲν τὸ χρώμα μόνον, πρὶν δὲ καὶ τὸ χρώμα καὶ τὸ χῆμα, γίνεται δὲ ἀσπλυσμένης καὶ ἀπὸ τῇ κατὰ πρῶτον, ὡς πολλὰς εἴρηται. οὗτος ὁ ἀσπλυσμένης τῆς ἀσπλυσμένης. αὐτῇ ἔχει ἢ διαφάνους.

Δ. Ἰσχυρὰ σημεῖον· ἡ μὲν σύστασις ὕδατος· τοῦτέστι αἱ μὲν τοὶ διασπασθεῖς, αὐτοὶ μὲν βιδιδῶν, αἱ δὲ συ-
στάσεις πνέματες.

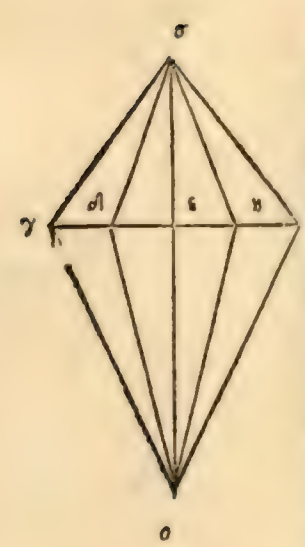
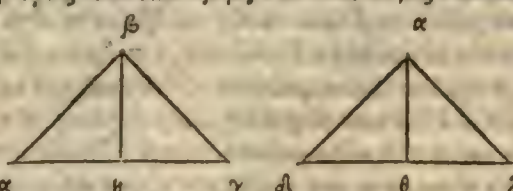
ἐπειδὴ ἐκ τῶν ἀνωτέρω, ὅτι συνιστάμενον τῷ ἀφύσῳ καὶ τῆς ἀτμίδος γίνεται ὁ ἄλλος, τοῦ τέστιν ἡ-
μεῖς αὐτοῦ, ἐπὶ ἡμεῖς ὅτι ἐκ τῶν πενήμεσιν γίνεται αἱ μέλας ἄλλος, ἐκ τῶν αἱ δὲ διασπορέ-
ται, αὐτῶν. αἱ δὲ αὐτοῦ, ἀφύσῳ. ἐπειδὴ αὐτῶν τῆς ἀτμίδος γίνεται ὁ ἄλλος, τοῦ τέστιν οἱ τοῦς ἑξῆς.
τοῦτον δὲ τοῦδε ἢ τοῦδε συνιστάμενων, γίνεται τοῦτον.

Ἡ γὰρ διαίρεσις ἕως πνύκματος γίνεται ἡδὴ μὲν οὗτος οὐ πῶς ἀπαρτίως.

ὁ γὰρ μὲν αὖτις, οὐ πῶς δὲ παρ' ἡμῖν γέγονός τις μέλλας τις δ' ὅσῳ αὖτις.

Σ ἡμῶν δὲ τούτου, ὅτε ἐν τῷ θεῷ γίνεται ὁ αἶμας, ὁ δὲ αἶμας γίνεται δόξα.

Ὁρα πὶ σαφῶς λέγει ὁ ἀριστοτέλης, αὐτὰν εἶναι τῷ οὐ μὲν φαίνεσθαι τέλος τοῦ κύκλου τῆς ἡ-
λίου, πῶς εἰς πνεύμα διακτασσιν αὐτῆς ἐκείνου τῷ μέτρους, οἱ γὰρ ἑλλήτες τῷ κύκλου. οἱ γὰρ ἐκείνου
γίνεται ὁ αἴμος ῥαδιὸν ἑλλήτες, δηλαδὴ αὐτὸς αἵματος ἐκ τῆς ἐκείνου ταυτίσιν ὅτι αὐτῇ δίσκ

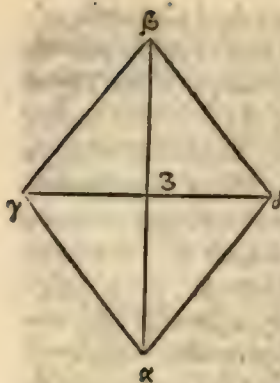
[illegible]

[illegible]

ΓΡΑΞΙΣ ΛΕ.

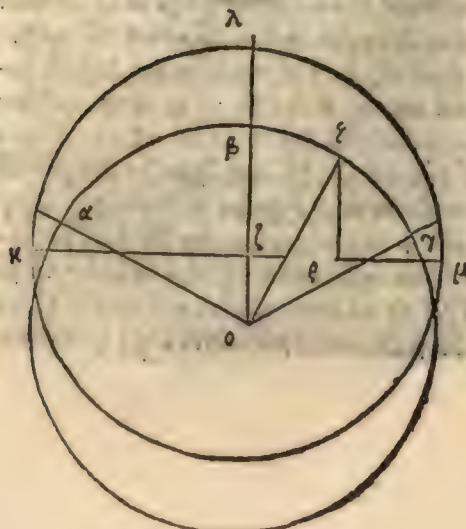
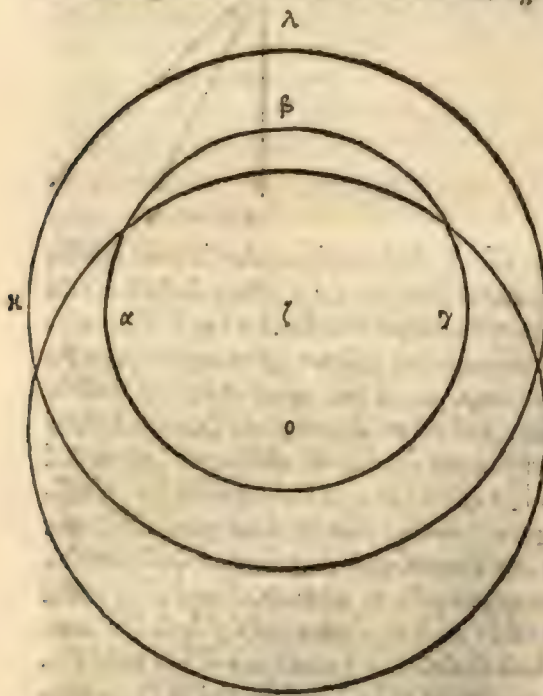
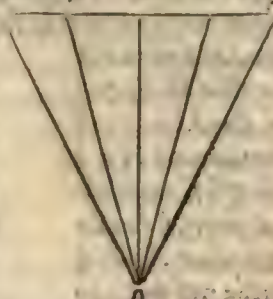
Π ΕΠΙ ΔΕ ἄλλω καὶ ἰεὺς πίπτε κάτορον, καὶ ὄλεται αὐτοῦ γίνεται, λέγω μὲν.

[illegible]



ἡ δ' αὖτις ὅτι ὁ ἐκ περὶ αὐτοῦ ἀποδείκνυται ὡς ἐκ τῆς ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως.

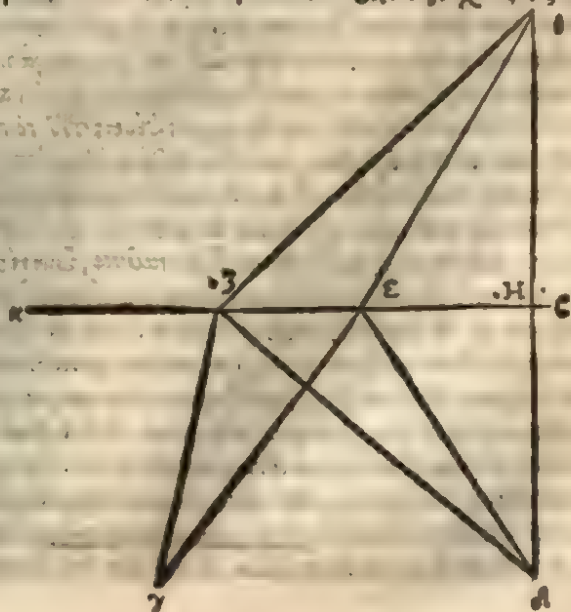
φύρε δὲ οὗτοι ἡμεῖς ἐλθόντες ἀποδείκνυται ὡς ἐκ τῆς ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως.



φύρε δὲ οὗτοι ἡμεῖς ἐλθόντες ἀποδείκνυται ὡς ἐκ τῆς ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως. αἱ δὲ λοιπὴν ἀποδείξεις περὶ τῆς αὐτοῦ ἀποδείξεως.

[illegible]

Ανάγκησι et οὐκ ἐκ
σις quid differant.



47
 ἐπεὶ μὲν οὖν τῶν ἱμνῶν ἔσται ἡ δόξα. καὶ ἡ δόξα τῇ κεφαλῇ γίγνεται. ἅλα ἡ δόξα,
 ὅτι ὡς ἂν πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. ὅτι πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ.
 οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ.
 οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ.
 οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ.
 οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ. οὐκ οὐκ πᾶν καὶ πᾶν ὄφθ.

ΓΡΑΞΙΣ. ΛΛ΄.

Ἦ ἐπὶ δ' ἄλλω καὶ ἰσοδοῦ, τί τε ἰσάτορ καὶ οὐκ ἴσος αὐτῶν γίνεται. λίτω μὲν καὶ πλεὶς παρηλί-
ων καὶ εὐβόων.

[illegible]

Iris caribaea.

Κάτοπις οπίσθια.

- ἢ καὶ αὐτὸν. λεπτὸμύδρης γὰρ ὅστις ἡ κατὰ πνῶδης ἀναθυμίασις ἐκπεπυρωμένη, καὶ τὰ χέως διῶσται ἢ
σῶμα ὅλβι λεπτὸμύδρειαν, ὡς μὴ φθαίνει καὶ ταφλέξαι. ὅθεν καὶ κόρυνοις λέγεται παρὰ τὸ ὀκρά
ἢ εἶναι καὶ μὴ φλέγειν. ἄλλος δὲ τοῦτου πάλιν ὅστις λεπτὸμύδρευστος ὡς ἐξ ὕδατος διδρῆται ἢ
σῶμα, καὶ μὴ καὶ αὐτὸς ὡς μὴ μελαίνειν. καὶ λέγεται ἀργὸς παρὰ τὸ ἀργυρῶν εἶναι, τὸν τε γὰρ λαμ
πρὸν ἄλλος δὲ παχυμύδρευστον ἔχειν τὴν ὕλην τῆς πρώτης ὡς μὴ διείσθαι τὰ χέως, ἀλλ' ἐμβραδύνειν
καὶ μελαίνειν ἢ σῶμα. καὶ λέγεται ἡλόεις, παρὰ τὸ αὐεῖν τὸ σῶματος. ἐστὶ δ' ὅτι καὶ καὶ τὰ
ἀντὶ τὸ παρὰ σῶματος, ὡς εἴρηται. τὰ δὲ μακρὰ διδρῆται ἀβλαβῶς, οὐ τὸ μὲν οὖν ὁ κόρυνος. ὁ δὲ
πρῆς ἢ καὶ ταφλέξαι ὅστις ἢ σὺν πεπυρωμένῳ, μὲν μεθ' αὐτῷ παχυμύδρευστον οὐσίαν ἐκ τῆς νέφους
καὶ ταύτην ἐκπυροῦν. ὅθεν καὶ πρῆς ἢ καὶ ταφλέξαι, παρὰ τὸ ἐμπύρα. τοῦτου δὲ τῆς πρῆς
καὶ πρῆς ἢ ταφλέξαι, καὶ σὺν αὐτῷ, καὶ ἐπακολουθεῖ. καὶ ὅτι μὲν πρῆς ἢ ταφλέξαι, δηλοῖ ἐκ τῆς
τὰ μελαίνειν κόρυνον οὐδὲν παρὰ πνῶματος ἐγγυῶται, εἰδ' οὕτως κόρυνον οὐδὲν. ὅτι ὅτι
ἢ παρὰ πνῶματος ἐγγυῶται ἢ σῶμα, δηλοῖ ἐκ τῆς πολλῆς ἢ παρὰ βρεττῆς ἐγγυῶται κόρυνον.
εἰ ταῦτα γὰρ οὐχ ὡς ἀκούον ἐγγυῶται ἢ βρεττῆς, ἀλλ' ὡς αὐτὸν εἶναι. εἰ γὰρ ὡς ἀκούον ἐγγυῶται,
ἐγγυῶται αὐτοῖς τοῖς ἐγγυῶται γίνεσθαι πάλιν ἐγγυῶται ἢ βρεττῆς. καὶ ὁ δὲ ὅρα μὲν, ὅτι καὶ εἰ κε
ραμῶν γίνεσθαι ἢ ἐγγυῶται. ὅτι δηλοῖ, ὅτι πνῶματος πᾶσι τοῖς, εἴτε γίνεσθαι. ὅτι καὶ ἐπακολου
θεῖ πνῶμα τῷ πρῆς, δηλοῖ ἐπεὶ δὲ μετὰ τὸ κόρυνον εἶναι καὶ διείσθαι τὰ κέκρυμμένα
ἢ ὅτι ὅτι πᾶσι βρεττῆς. ὅτι καὶ σὺν αὐτῷ πρῆς, δηλοῖ. ὅτι ἐκ τῆς αὐτοῦ ταύτης πυρ
καὶ ἢ παρὰ πρῆς γινόμεσθαι ὁρατὸν ἢ πρῆς ὁρατὸν τῆς ὕλης τῆς καμῶν καὶ μετὰ
βρεττῆς μὲν εἰς ἢ τῶν τοῦτον. οὐ τὸ γὰρ εἰς ἐγγυῶται πρῆς πρῆς καὶ πρῆς γινόμεσθαι, ἐ
γγυῶται ἢ μετὰ πρῆς ὁρατὸν ἐκ τῆς ὕλης τῆς καμῶν, καὶ ἄλλοις ἢ ὁρατὸν πρῆς. καὶ
οὐ μόνον ὅτι ἢ σὺν πρῆς αὐτῷ πνῶμα, εἴτε γίνεσθαι. ἀλλὰ καὶ δι' αὐτῶν τῶν καμῶν ἐγγυῶται
πνῶμα πολὺ ἐκκρίσθαι καὶ σὺν γίνεσθαι τῷ πνῶμα. ταῦτα παρὰ τὸν ἢ μετὰ χεῖρα λέγεται.
- Γ Εἰ δὲ τῶν ὁ πολὺ πᾶσι εἰς πρῆς μὲν ὁρατὸν τῆς ἐκκρίσεως ταύτης.
- Γ' αὖτ' ἢ τῆς κατὰ πνῶδης ἀναθυμίας. καὶ τῶν ὁ πολὺ πᾶσι. πρῆς ἢ κόρυνος. κόρυνος. ἐκκρίσθαι. τῶ
φῶντος. ταῦτα γὰρ ἢ ἢ λείπονται τῇ διαίρει.
- Τ Οὐ φησὶ μὲν ὁ πολὺ πᾶσι.
- Ο' ἢ κατὰ ἐκ πρῆς μὲν ταῦτα γίνεσθαι τὰ ἐγγυῶται. βρεττῆς ἀστράπτι. κόρυνος. πρῆς ἢ ἐκκρίσθαι.
αὖτ' ἢ τῶν.
- Τ Ο' γὰρ πνῶμα. εἴτε ἐκκρίσθαι μὲν καὶ ἀστράπτι διδρῆται μὲν καὶ ὅτι πνῶμα καὶ
λεπτὸμύδρευστον βρεττῆς τῶν καὶ ἀστράπτι.
- Τ' τῶν ὁ πολὺ πᾶσι ἐγγυῶται τῇ βρεττῆς. ὅτι εἰ ἢ κατὰ πνῶδης ἀναθυμίας ἢ εἰ τῶν νέφους ἀστράπτι
σμερῆ ἐκπυροῦται νέφους, διεσπασμένη καὶ λεπτὸμύδρευστον βρεττῆς καὶ ἀστράπτι.
- Α' Ν' ἀστράπτι καὶ ὑπὸ τῶν ἢ πᾶσι ἐκκρίσθαι λεπτὸν, ἐκκρίσθαι αὖτ' ἢ γίνεσθαι. διὸ καὶ βίαιος.
εἰ δὲ αὐτὸ ἢ κατὰ πνῶδης ἀναθυμίας ἢ ἀσπείλημμένη εἰ τῶν νέφους μὴ διεσπασμένη ἐκκρίσθαι, ἀλ
λὰ σμμερῆ καὶ κατὰ μέρους. ἀλλ' ἢ ἀστράπτι εἰ δὲ καὶ παχυμύδρης ὡς πρῶτον, γίνεσθαι ὁ
ἐκκρίσθαι. ὅθεν καὶ βίαιος. ἐπεὶ δὲ ἀστράπτι ἐκκρίσθαι σμμερῆ κατὰ πρῆς καμῶν, καὶ ὅτι πᾶσι βί
αιος τῆς ἐκκρίσεως.
- Τ Ο' γὰρ τῶν τῆς ἐκκρίσεως ποιεῖ πᾶσι ἰσχυρῶν.
- Το γὰρ ἀστράπτι ἐκκρίσθαι γίνεσθαι βίαιος.
- Ο' τῶν μὲν οὖν σμμερῆ κατὰ πρῆς ἢ πᾶσι σμμερῆς ἐκκρίσθαι. ἢ αὖτ' ἢ γίνεσθαι ὁρατὸν. ὡς πρῆς ὅταν
πᾶσι εἰς τοῦτον τῶν ὁρατὸν. τότε γὰρ ἢ γίνεσθαι πᾶσι.
- Ο' τῶν μὲν οὖν ἐκκρίσθαι ἢ κατὰ πνῶδης ἀναθυμίας σμμερῆς ἀμετάβλητος, ἀστράπτι γίνεσθαι ὁ ἐκκρίσθαι.
αὖτ' ἢ γὰρ τῶν ἀνάλων θῆσθαι, πᾶσι σμμερῆς ἐσθίαν τῶν πνῶματος. ὅταν δὲ ἐκκρίσθαι ἐκ τῶν νέφους
ἀμετάβλητος, ἀλλὰ φῶσθαι κατὰ πρῆς ἢ οὐδὲν εἰ τῶν νέφους. εἴτε γὰρ λέγει ἢ ἐκ τῶν ἐστὶν
ὁρατὸν, τότε γίνεσθαι ὁ ἢ καὶ ὁρατὸν πᾶσι.
- Υ' Πρῆς μὲν οὖν ἀμφοῖν διωκῆται ταῦτα κατὰ πᾶσι ὕλην ἐκκρίσθαι καὶ ὁ ἢ τῶν.
- Α' πᾶσι τῆς διττῆς ἀναθυμίας.
- Ο' τῶν δὲ ἀρχῆς τῆς διωκῆται ὁποῦ τῶν γίγνεται σμμερῆ κατὰ πρῆς σμμερῆ μὲν ἐκ τῆς ὕλης, ὁ δὲ
τῶν αὖτ' ἢ πᾶσι εἰς τοῦτον πᾶσι.
- Τί γὰρ φησιν, ὅτι εἰ ἢ κατὰ πνῶδης ἀναθυμίας ἢ εἰ τῶν νέφους πρῆς καμῶν πολλή ἐστιν ὁ ἢ τῶν
βίαιος πᾶσι ἀτμίσει τῇ ἰσχυρῶν, ὅτε σμμερῆ κατὰ πρῆς καὶ πᾶσι ἀτμίσει, καὶ γίνεσθαι ὁ ἐκκρίσθαι.
εἰ δὲ ἢ ἀτμίσει πᾶσι οὐδὲν κατὰ πρῆς πᾶσι ἀναθυμίας, σμμερῆ κατὰ πρῆς αὐτῶν, ἢ γίνεσθαι
ὁ ἢ τῶν.
- Ο' τῶν δὲ ἢ ἐκκρίσθαι πνῶμα ἢ εἰ τῶν νέφους, ἐγγυῶται ἀπὸ τῆς ὁ ἢ τῶν ὡς πρῆς ὅταν ὅτι αἰετός εἰς
στῆναι

[illegible]

Quo' fiat ut flax normose
ferat.

[illegible]

Ε' ΣΤΙ ΔΕ ΚΑΙ ΤΗ ΕΙΡΗΜΟΙΩ ΠΥΛΑΙΑΤΩ ΒΑΣΙΔΕ ΜΕΝ Ὁ, Τ' ΑΠΑΡΧΤΙΔΕ'.

ἐν ταύτῃ τῇ συνεκφρασίῳ ποιῇ τοι τῇ δαδύῃ αἰμῶν ἐς τὴν ἀραὶ αἰμῶν μεγίστην.

ὁ μάλιστα δὲ τὰ μὲν ὅρακα τούτου κολλᾷται, τὰ δὲ ἑτέρα.

Εἰ ταῦτα πάλιν συνάγῃσι φηται πάντων τῇ ἀρίμῳ εἰς δύο, ἰσότης καὶ ἑξορᾷ.

Ⓢ Ἐρμότιμα δὲ τὰ ἀπὸ τῆς ἰσθμίου ἀπὸ τῶν ὀνισμάτων. ὅτι πλεονάζει ἀπὸ τῶν ἑλλείψεων τὰ ἀπὸ αὐτῆς.

Ἰδοὺ πάλιν ἀπείλω αὐτοὺς λέγει τὸ εἶναι θεομότορα τοὺς ἀποστολικά. ὡς ἡμεῖς ἐν τῇ διακρίσει ἐρήνημα.

○ Ὑποὶ δὲ τεταγμένων τῶν αἰμάτων, δηλοῦν ἅμα ὅτι πνεῖν τῶν αἰμάτων μὴ ἐκείνους οὐχ οἷοί τε.

Εἰπὺν δὲ τὰ λόγια διδασκόμενα. ὡς ὁ πρῶτος ἐκείνων. ποῖοι ἄμα πνέουσιν. ποῖοι δὲ ἄμα οὐ
πνέουσιν.

Κ ΑΥΤὰ δὲ τὰς ὥρας τὰς εἰρηνίας, οἱ οὐρανὸν μάλιστα πνέουσι.

Τὸ δ' αὖτερον διώνημα τὸ λείπον, τοῖσι πότε πνέουσιν αἵμαι, τοῖσι δ' ἔσθ' οὐ πνέουσιν.

Εἰ μὲν πρὸς τοὺς ἄλλους μέλιστα καὶ πεινῶνται, ἀπαρχήματα καὶ θρασυίαις.

ἰὸ τέλει τον σάτωνα ἔχοντες μέν, ὅσοι τὴν πᾶσαν παύουσι αἵμοι· καὶ ἄθ' μέν, ὅπ' ὁρώς. καλῶς δ' εἰς ἰσότητην ἀνελών αὐτὸν τὸ ἔκλυτον καὶ βαρύν· ὅθεν οὐδ' ἂν εἴηται πάλιν ὅς τῆς αἰσθητικῆς, καὶ ἄθ' ὁρώς τὰ εἶδη καὶ αὐτοῖα ὅσοι μέλιστα, ὅταν μὴ φυγῶς πνεῖ· εἰ γὰρ εἴη φυγῶς, παλαιῖν πάλιν ἄτμιδα πρὶν ἄρσιν βῆσαι, καὶ εἰς ὕδαρ μεταβάλλει.

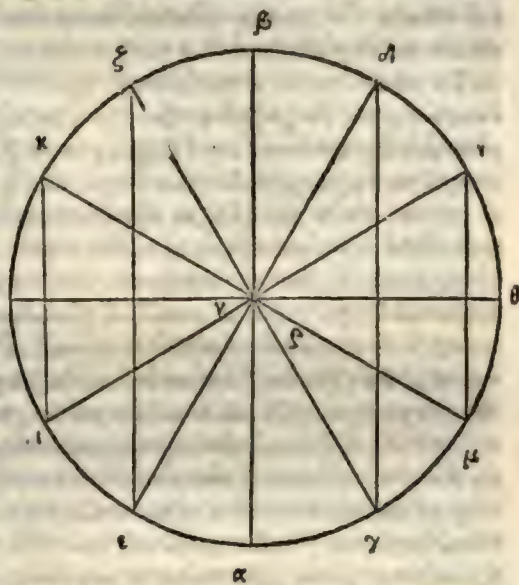
Α ἰ δὲ πρὸς αἰσεῖς γίνεσθαι αὐτῶν καὶ τὰ παρομοιωθεὶς τῶν ἰχθυόωντος, καὶ τὰ πῦρ τῶν ἡλίου ματαίως παύ.

Εἰσαν τούτω· εἰς μὴ τῷ ματρί ἀπὸ τοῦ καὶ Θεοῦ ὁσιον· ὅτι καὶ οὗτος οὐκ ἐμνύει· ἐτί-

νότου. ὡς πρὸς καὶ ἐπὶ τῆς θερμῆς δυνάμεως τῆς ἡλίου μετὰ κ' ἡμῶν εἴπεται οἱ ἐπισημαί-
 ρεαι. νῦν δὲ μετὰ ἐξοδηκόντοι ἡμῶν τῆς χειμερινῆς δυνάμεως ἐκείνοι πνεύουσιν. οὐκ ἀρὰ ἐκείθεν πνεῖ
 ὁ καὶ ἡμῶν νότος. ἀλλὰ ἐν τῷ ὅτι ἀπὸ τῆς θερμῆς δυνάμεως ἀρχεται πνεῖν πρὸς ἡμᾶς, τουτέστι ἀπὸ
 τῆς τοῦ τοῦ πρὸς ἡμᾶς ἀπὸ τῆς θερμῆς δυνάμεως καὶ τῆς ἀρκτικῆς πόλου. καὶ γὰρ ἐν τούτῳ πε-
 ριελίζονται βορέαι καὶ τὰ νότια μόρῃ καὶ ἡμῶν. ὡς πρὸς καὶ ἐν τοῖς δεξιῶν ἀριστερά. καὶ ἐν τοῖς ἀρι-
 στεράς δεξιᾷ. οὕτω καὶ τὰ σελήνης ὁμαλῶς, ὅτι οὐκ ἀπὸ τῆς νότου τοῦ τοῦ πᾶντος, οὐτε ἀπὸ τῆς χει-
 μερινῆς δυνάμεως πνεῖ ὁ καὶ ἡμῶν νότος, ἀλλ' ἀπὸ τῆς θερμῆς δυνάμεως, περὶ ἧς ὁμοῦ καὶ πᾶν
 διὰ φεραν τῆς ἀνέμου καὶ πᾶν θέσιν. καὶ φησὶν, ὅτι πᾶν τε περὶ ἀλλήλων κύκλῳ κειμένων ἐν τῇ ὁρί-
 ζοντος, καὶ ἐν τῇ ἐκαστοῦ τῆς τέμνωτος πᾶντας τῶν κύκλων, τουτέστι τῆς μεσημβρινῆς. τούτου δὲ τῆς
 ἐκ τοῦ κύκλου τέμνωτος ἑξῆς τῶν ὁρίζοντος καὶ τὰ δύο σημεῖα ἐπὶ ἐκαστοῦ κύκλου. κύκλος γὰρ κύ-
 κλον οὐ τέμνει ἐκ τῆς, ἐν τῇ καὶ τὰ δύο σημεῖα γίνονται διωδὲκα τμήματα. ἀφ' ἐκαστοῦ δὲ τμήματος εἰς
 αἴματος πνεῖ. διήλον οὖν, ὅτι διωδὲκα εἰσιν αἵμοι. ἀπὸ γὰρ τῆς ἀρχῆς τῆς ἰσημερινῆς κύκλου ἀρχά-
 μινος ἐκ θήσομαι γραμμικῶς τῶν αἰμάτων. ἔστω γὰρ κύκλος μέγιστος ὁ ὁρίζων. καὶ τούτου ἡ ἡμέ-
 ραν δύο διάμετροι τέμνουσαι ἀλλήλας πρὸς ὁρθὰς γωνίας καὶ τὰ ῥ' σημεῖα. ἡ αβ' καὶ ἡ δ'. αἱ πι-
 νες εἰσὶν ὁ ἰσημερινὸς πόλος καὶ ὁ μεσημβρινός. καὶ τῶν ἰσημερινῶν πόλῳ παρ' ἐκάτερά τε μόρῃ κεί-
 σθαι περὶ ἀλλήλοις ἀντίαι, ἵσονται γινώσκουσι τὰ κέντρα, ἡ ἐξ' καὶ ἡ διγ'. καὶ ἐπεὶ ἀντιᾶ ἡ ζγ' καὶ ἡ
 δέ. φανερὸν, ὅτι καὶ ἡ ζγ', καὶ ἡ δέ διάμετροί εἰσι. τέμνουσι γὰρ ἑαυτὰς τε καὶ πᾶν αβ' καὶ πᾶν ἡδ'
 καὶ τὰ ῥ' σημεῖα, ὅπρ' ὅτι κέντρα τῶν ὁρίζοντος. κείσθω δὲ ἄλλη περὶ ἀλλήλους τῇ ζε', τουτέστι τῇ
 εἰς τῶν δυνάμεως ἡ ικ'. καὶ ἔστω αὕτη ἀρκτικὸς πόλος. πάλιν δὲ ὁμοίως τῇ διγ' χειμερινῆς δυνάμεως
 κείσθω περὶ ἀλλήλους ἡ μν'. οὕτω λέγεται ὅτι ῥ' ἀπὸ ζοφώδους πνεῖν τόπου, νότιος πόλος ἡ ἀν-
 ταρκτικός. τούτου οὕτως ἔχοντος, ἀπὸ μὲν
 τῆς α' εἴθ' ὅτι δυνάμεις ἰσημερινῆς, πνεῖ ὁ ζεφυρος.
 ἀπὸ δὲ τῆς β', εἴθ' ὅτι δυνάμεις ἰσημερινῆς, πνεῖ
 ὁ ἀπηνιῶτης. λέγεται δὲ οὕτως, ὅτι ῥ' ἐκεί-
 νη ἀνίστανται τῇ ἡλίῳ. ἀπὸ δὲ τῆς γ', εἴθ' ὅτι δυνάμεις
 ἀρκτικῆς πόλος, πνεῖ ὁ ἀπαρακτίαιος. ἀπὸ δὲ
 τῆς δ', εἴθ' ὅτι δυνάμεις ὁ νότιος πόλος, πνεῖ ὁ νότος
 ἀπὸ δὲ τῆς ε', εἴθ' ὅτι δυνάμεις ἡ θερμὴ ἀντιᾶ, πνεῖ ὁ
 κακίαιος. ἀπὸ δὲ τῆς ζ', εἴθ' ὅτι δυνάμεις ἡ χειμερινῆς
 δυνάμεις, πνεῖ ὁ λίψ. ἀπὸ δὲ τῆς δ', εἴθ' ὅτι δυνάμεις ἡ χει-
 μερινῆς ἀντιᾶ, ὁ ὄμβρος πνεῖ. ἀπὸ δὲ τῆς ε', εἴθ' ὅτι
 δυνάμεις ἡ θερμὴ δυνάμεις, πνεῖ ὁ ἀρχέτης, ἐν ᾧ πῶλε
 μέγας ἰάπυξ περὶ γινώσκουσι. οὐ τοι μὲν οἱ οὐ-
 τῶν αἵμοι εἰσὶν οἱ εἰσὶν, ἐπειδὴ καὶ τὰς διαμέτρους
 ἀλλήλων εἰσὶν. αἱ γὰρ εἰσὶν. ὅτι ὡν πνεύουσι
 ὅτι τῆς κέντρα τῆς ῥ' τῆς γῆς περὶ γινώσκουσι.
 αἱ δὲ τῆς κέντρα πᾶσαι διαμέτροι εἰσιν. ἄλλος
 δὲ αἴματος ἀπὸ τῆς κ', τουτέστι ἀπὸ τῆς μέγας θ-
 μῆς τῆς ἀρκτικῆς πόλου, καὶ καλεῖται οὗτος βορέας ἡ μέσης. ὅς ὅτι μετὰ ξυ κακίαιος καὶ ἀπαρα-
 κτίου. ἄλλος δὲ ἀπὸ τῆς ι'. τουτέστι ἀπὸ τῆς ἄλλης τομῆς τοῦ ὅτι ἀρκτικῆς πόλου. καὶ καλεῖται οὗτος
 θεσπίας, μετὰ ξυ ὡν ἀπαρακτίου καὶ ἰάπυξ. οὗτοι δοκοῦσι μὲν καὶ τὰς διαμέτρους εἶναι καὶ εἰαν-
 τίοι, οὐκ εἰσὶ δὲ. ἐπειδὴ οὐτε ὅτι τῆς κέντρα περὶ γινώσκουσι ἡ ἀντιᾶ, τουτέστι ὁ λόγος. οὐτε καὶ τὰς τμήμα-
 τα πνεύουσι. πάλιν δὲ ἐν τῷ νοτίῳ ὅτι ἡ πόλις δύο πνεύουσιν, ὁ μὲν ἀπὸ τῆς μ', ὅς ὅτι λιβόντος.
 μετὰ ξυ ὡν λιβόντος καὶ νότου. ἄλλος δὲ ἀπὸ τῆς ν'. ὅς ὅτι ὄμβρος καὶ φοινικίαιος καλεῖται. ἐστὶ δὲ με-
 τα ξυ ὄμβρος καὶ νότου. καὶ οὗτοι διωσύντως δοκοῦσι μὲν καὶ τὰς διαμέτρους εἶναι. οὐκ εἰσὶ δὲ ὅτι πᾶν
 αἰτίαν. τούτων δὲ οὕτως ἔχοντων φησὶν ὁ φιλόσοφος, ὅτι βορέαι πλείους εἰσὶ τῇ νοτίῳ
 πνυμάντων, ὅτι ῥ' εἶναι πολλὰ ὡς ἡλίου ἀνέμων ἐν τῷ βορείῳ τῷ πῶ. ἐπειδὴ γὰρ ἡμεῖς ὅτι καὶ
 χιόνος, ἀκλινωμένης τῆς χιόνος ἑξῆς τῆς ἡλίου θερμῆς ἀντιᾶ ὑγραίνεται ἡ γῆ. ὑγραμένη δὲ,
 πλείους ἀντιᾶ πνυμάντων ἀντιᾶ δυνάμεις δίκλιν τῇ ὑγρῇ ξύλων. καὶ τούτου χάριν ὅτι αἱ
 τὰ πνυμάντα βορέα. πλείους ἐκείνῃ πολλὰ, οὐκ αὐτὸν ὅτι ῥ' ἀπὸ πολλῆς ὑγρότητος πνεῖν. τὰ δὲ νό-
 τια ὀλίγα μὲν ὅτι πᾶν ὡς ἡλίου ἀνέμων, αὐτὸν δὲ ὅτι πᾶν τῆς γῆς ξηρότητα. ῥ' μὲν γὰρ ξηρὸν πρὸς
 ῥ' αὐτὸν τῷ ὁρίζοντι τὰ μόρῃ. ῥ' δὲ ὑγρὸν πρὸς ῥ' ἐκλυτον ὅτι ῥ' ὅτι χεῖν τὰ μόρῃ. ὅθεν ῥ' μὲν
 βορέα, ἀπὸ πῶς ὡς ἡλίου ἀντιᾶ χεῖν. ῥ' δὲ νότον, ἀπὸ πῶς ὡς ἡλίου ἀντιᾶ χεῖν. καὶ τούτων μὲν
 ἐπὶ τῇ ἡλίου ἀντιᾶ χεῖν. φανερὸν δὲ καὶ ἡμεῖς ὅτι ὡς ἡλίου ἀντιᾶ χεῖν πᾶν ὡς ἡλίου ἀντιᾶ χεῖν, μίαν μὲν τού-

in incipiat flare An den
 ex qua t ca

Quod dicitur de ventis



dicat' Ap
 co tti

ἰδοὺ ἡ λέξις, οὐκ ἔδοκεν ἀντιφάσκειν αὐτῷ ὁ ἀριστοτέλης. αὐτὸς γὰρ μὲν γὰρ εἶπεν, ὅτι εἰ αὐτοῖς τοῖς θειοῦς γίνεται ἡ τῆς τῆς χάριτος. αὐτὸς δὲ ὅτι μετὰ ταῖς θειοῖς τροπαῖς μάλλον ἢ μετὰ διδασκῶν μετὰ τὸν λόγον, ὡς εἴρηται.

E' TI A' INUS EIT.

ΤΟΥΤΕΣΤΙΝΑ ΜΗ ΠΩΣ ΠΑΝΤΑ ΠΟΤΗ ὁ ἥλιος ὅσοντα κασιφλά. ἔπει οὐκέτι οὐδὲ πνιγνὸς ὁ ἀνὴρ γί-
του, τουτέστι θερμὸς οὐτε λυέται ἡ χιών.

- ο ὕπνωσις δι' οὐκ οὕτως πνέουσι, διότι καὶ μὲν ἡδὴ πολλὴς καὶ ἀσθενείας, τότε ἀσθενεῖται.

Ἀμφοὶ καὶ οὐ σιωχεῖς πνέουσιν οἱ ὄρη θάλασσ᾽ αἷμοι·
οὐτέ τι οἱ χεμενοὶ ἐπισαί· ἐπειδὴ οὐκ ἔχου
σιν ὕλῳ παλλῶ· οὐτε γὰρ πολλή χυάνεται πηνικαύται
ἐξ τῆ ἀβύσσου ψυχροῦ ὄντος· ἀλλὰ μόνον
λεπτὴ καὶ ὀδυτοῦ· ἐπεὶ θέλει γὰρ μάλιτα σιωχῶς
ἀντὶθεν αἰετίν αἷμος ὅχι ἢ μὴ ἀεί-
σκειν ὕλῳ, ἀμφοὶ εἰσιν οἱ νότιοι ἐπισαί· οὐτέ τι
ὅχι ἢ μὴ λυέσθαι παλλῶ χυάνει· ἐπεὶ οὐκ ὅσον
ἐνδι τῷ νότῳ αἰετίν σπορόβοι· εἰ μὴ δὲ νῆφ
καλύσει, ὅχι ἢ παλλῶ εἶναι πῶ γῆ τοπί-
ου, καὶ ἐκ ταύτης ἀναστρέφεται παλλῶ ἀτμός· καὶ ὅρα,
πῶς οἱ θαλάσσιος· θέλει ἐνδι ἀψύχου λέγει.

- Ο Δὲ νότος ἀπὸ τῆς θεοῦς ἐστίν πνεῦμα καὶ οὐκ ἀπὸ τῆς ἐτοῦ αὐτοῦ ἀρχῆς.

οὐδὲ ἢ πρὸς ἀναβλῆσιν τῆς πλοῦτοῦ ἀφ' ἧς ἀποβλέβωμεν. καὶ ζητήσωμεν, πῶς δυνά-
τον ἔστι καὶ τα σκευάσασθαι, ὅτε ὁ νότος ἀνέμος οὐκ ἀπὸ τοῦ νότου πρὸς τὸ πᾶν εἰσάδει πνέει, οὐκ ἀπὸ τῆς
χειμερινῆς τροπῆς, ἀλλ' ἀπὸ τῆς πρὸς ἡμᾶς οἰκουμένης. τουτέστι ἀπὸ τῆς θερμότητος τοῦ πᾶτος, ἀλλ' ἵνα ὅσοις
πολλοῖσι μὲν, φέρεται πᾶσι πᾶσι γὰρ διελόντες εἰς ἕνα τμήματα ταύτην τὴν διαιρέσει τῆς γῆς ὡς ἀνι-
μαίε χρυσώμεθα. δεῖ τοίνυν μέγιστον κύκλον ἵστασθαι πρὸς τὰ πόδια τῆς γῆς ἐν τῇ καὶ πολεῖσθαι πᾶσι
συμπαρεῖν γῆν. οὐτος κεκλήσθω ἐρεξάντιον του τοίνυν τεθείητος, τὸ μέσον αὐτοῦ, πεντάστιν οἱ ἕκτες ἐ-
φ' ὧς πᾶσι τῶν ἐρεξάντων, καὶ τὰ δύο σημεῖα ἕκαστος ἄλλος δὲ τις κύκλος μέγιστος ἐγκαταστήσας τε μὲν ἐπὶ
τούς δύο κύκλους. τεμνέσθω δὲ καὶ αὐτὸς ὑπὸ τῶν ἐρεξάντων καὶ τὰ δύο σημεῖα ἕκαστος. ἄλλος δὲ ἕως
κύκλος μέγιστος ἐγκαταστήσας τε μὲν ἐπὶ τοῦ δύο κύκλος. τεμνέσθω δὲ καὶ αὐτὸς ὑπὸ τῶν ἐρεξάντων καὶ τὰ δύο
σημεῖα, ὡς πρὸς καὶ ἄλλοι. τουτ' οὕτω καὶ τα σκευάσασθαι. μετὰ ξὺν τῇ περαλλήλῳ καὶ τῶν ἐρεξάντων, ἐξ
ἑνὸς χώρου ἀναπολαμβαίνοντες. φέρεται μὲν ἐκθεξίαν τὸ μέσον περαλλήλῳ, ὅς τις καὶ μέγιστος δεῖ πάντῃ εἶναι
τὸ εἶναι διάμετρον τῶν ἐρεξάντων. εἰρηγῇ τὸ αὐτὸ χωρὶς δὲ. ὅτε μέγιστος δὲ εἶναι κύκλος ἔστιν ἡ διάμετρος.
φέρεται δὲ ἡ ἀρεξάντων καὶ λαμβάνοντες τὸν μέγιστον κύκλον οἱ περαλλήλοι. οἱ πέντες εἰσι πολλοὶ ἐν τῶν ἐρεξάντων.
ὁ μὲν, ἀρκητικός. ὁ δὲ, ἀνταρκτικός. μετὰ δὲ τὸν ἀρκητικόν, ὁ ἐφεξῆς περαλλήλῳ θερμότητος, κεκλήσθω
τροπικός. ὁ δὲ ἐφεξῆς καί μενός τῶν θερμότητος τροπικῶν. ὅστις καὶ μέγιστος δεῖ εἶναι διάμετρον,
ἰσημερινός τροπικός. ὁ δὲ ἐφεξῆς αὐτῶν ἀναλότως καί μενός τῶν θερμότητος τροπικῶν, χειμερινός τροπι-
κός κεκλήσθω. τουτοῦ οὕτως ἐχόντων αἱ μὲν μετὰ ξὺν χερσὶ τῶν ἀνακροπόλων, τὰς ἀρκητικῶν καὶ
τὰς ἀνταρκτικῶν, ὁμοῦ καὶ κεκλήσθω ἀπὸ τῶν χερσῶν. ἐπεὶ δὲ ὡς τμήματα μικρὰ κύκλος εἰσὶν.
αἱ δὲ μετὰ ξὺν τῶν θερμότητος τροπικῶν καὶ τῶν ἀρκητικῶν πόλων. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἄλλα μὲν μετὰ
ξὺν τῶν ἀνταρκτικῶν, καὶ τῶν χειμερινῶν τροπικῶν. αὐτὰς αἱ χερσὶ τῶν ἀνταρκτικῶν κεκλήσθω ἀπὸ τῶν
κέναι κέναις κολούροις. ἡ δὲ μετὰ ξὺν τῶν θερμότητος τροπικῶν καὶ τῶν χειμερινῶν χερσῶν, ἐν ἡ ἀπολαμβάν-
εταί καὶ ὁ ἰσημερινός τροπικός, διακεκαυμένη κεκλήσθω. τουτοῦ οὕτω πρὸς τὴν πᾶσι γῆν ἐν τῇ
ἐν, ὅτε τούτων τῶν ἐξ τμημάτων δύο μόνον οἰκούνται, λέγω δηλαδὲ μετὰ ξὺν τῶν ἀρκητικῶν πόλων καὶ τῶν
θερμότητος τροπικῶν. εἰ καὶ καὶ ἡμῶς οἰκοῦμεν, ἥτις εἰς ἐπὶ ἀντιμέτωπον τέμνεται. ἄλλα δὲ ἡ ταύτης ἀπὸ
λόγου αὐτῇ ἔστιν ἡ μετὰ ξὺν ἀνταρκτικῶν πόλων καὶ χειμερινῶν τροπικῶν. ἀλλὰ αὐτὴ λόγῳ, μένει οἰκεί-
ται, εἰ τὸ ὑπαρξάντων τὸν λόγον ἀνέκατον εἶναι. ὡς πρὸς καὶ πᾶσι καὶ ἡμῶς ζῶντων. οὐκ ἀκριβὲς δὲ
ἴσμεν, πῶς οἰκοῦσιν ἐκεῖσε, εἰ τὸ μὴ διωκόμεθα μήτε ἡμῶς ἐκεῖσε ἀρῶμεθα, μήτ' ἐκείνους πρὸς ἡμᾶς
εἰ τὸ πᾶσι καὶ καυμῶμεν ζῶντων μέσον οὐδὲν. οὐ μὲν τοιαῦτα ἀπὸ τῶν ἀρκητικῶν πόλων καὶ ἀνταρκτι-
κῶν ἐμποδίζομεθα χερσὶ οἰκοῦνται, εἰ τὸ μέσον τὸ ἰσχυρὸν εἶναι. ἡ δὲ μετὰ ξὺν τῶν θερμότητος τροπι-
κῶν καὶ τῶν χειμερινῶν, ἐν ἡ καὶ ὁ ἰσημερινός ἀπολαμβάνεται, εἰ καὶ καὶ τὸ μετὰ τὸν δεῖ τῆς γῆς,
οὐκ εἶναι διὰ μέτρον θερμότητος. εἰ δὲ τῶν χερσῶν καὶ εἰ καὶ καυμῶμεν ζῶντων λέγεται. εἰ δὲ οἰκοῦσι πέντες, πα-
ρὰ φύσιν οἰκοῦσιν ἐν τῇ ὑδατος ἐν ἡμῶς οἰκοῦνται πᾶσι ἀπὸ τῶν χερσῶν. οὐτὸς τῆς διαιρέσεως τῆς γῆς
ἐκτεθείσης, καὶ ταῦτα ὡς ἀνιμα λαβόντες, καὶ τα σκευάσασθαι λοιπὸν, ὅτι οὐ πνέει ὁ νότος ἀπὸ τῶν νο-
τίων πόλων, τουτέστι τῶν ἀνταρκτικῶν εἰς πᾶσι καὶ ἡμῶς οἰκουμένην. οὐ γὰρ ἀποκινεῖται τὸ πᾶσι καὶ
χρὶ ἡμῶν ἐκείθεν εἰ τὰ πολλὰ εἰς τῶν χερσῶν. εἰ γὰρ ἐρεξάντων, ὅτι ἡμῶς πρὸς τῇ ἀρκητικῇ οἰκούντες ὅ-
θεν ὁ βορρᾶς πνέει, ὅμως ἔσθαι εἰς εἰς τὸ πᾶσι διὰ τῶν χερσῶν. οὐ γὰρ ὁμοίως πνέει ἐν τῇ ἐλάσσει καὶ ἐν τῇ
ἐλασσόντῳ. ἀλλὰ οὐ μὲν σφοδρὸς τὸν εἰς τὰ πολλοὶ ἀπὸ τῶν χερσῶν. πᾶσι δὲ ἀμφοτέρων
εἰς τὰ πόδια, πᾶσι οὐχ ὅσον εἰς τὸν νότον ἐκ τῆς αἰλικονομίας, πεντάστιν ἀπὸ τῶν νοτίων πόλων πνέ-
ων πρὸς ἡμᾶς. οὐκ ἀπὸ ἐκείθεν πνέει ὁ νότος. ἀλλὰ μὲν οὕτω ἀπὸ τῶν χειμερινῶν τροπικῶν, καὶ τῶν
ὅλων ὅσοις ὡς μετὰ τὴν ἡμῶς τῆς χειμερινῆς τροπικῆς πνέει τὸν ἀνακροπότων, τουτέστι τὸν ἐπιπῶν

Q^o vn' incipiat Auster flant.

Quasi sine regionibus habitabilibus

mod Austen n'eglet à polo anteo
chies ex qua de co

mod no ab of hibernis tropico
atque de ca.

Δ 10 καὶ ἀποδείξει αὐτοῖς ὅτι τὸ ὦλεν ἡ ἀρχὴ τῆς πνεύματος.

Ἡ μὲν γὰρ ῥάβδος τὸ ἀνὸν ἐκείθεν τὸ αἶλλαν· ἡ γὰρ φορὰ τῇ πόρῳ κυεῖα τῆς γῆς.

οὐ τι δὲ ἐκ πολλῶν ἀνάγκη μίσεως σωισουσῶν ἡμετέρας μετρίον.

Ε' ΤΙ ΔΕ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑ ΑΡΧΗΤΟΝ ΟΥ Τῷ ΧΕΙΜΕΡΙ ΝΥΝΤΕΜΕΝ.

τὸ ἴδιόν μου δὲν ἔχει τὸ αἷμα μου φύσει.

Δ 10 πρὸ ὁρίσματος ἀποτολῇ μάλιστα γίνονται συμμίαι, καὶ μέχρι τῇ ἐπιστῇ καὶ περὶ οὐκ.

Ἐπειδὴ οὖν ἐπεμύνη μνημόνευσαι, ἐκ τούτου καὶ οὐδὲ τῶν ὁρίων μνημονεύει, ὥς ἐν τῇ ἐπι-
τάλῃ αὐτοῦ γινόμενης ἐπεμύνησ'· τουτέστιν ἐν τῷ ἔχειν, ὅτι τὸ εὖ περὶ τοῦ ποιῆσαι πάλιν ἄλλω ἢ
αὐτῶν ἐν τῷ χερσίν· καὶ φησὶν, ὅτι ἐπικρατεῖ ἡ ἐπιμύμησις τῶν περὶ τοῦ ποιῆσαι, τουτέστι τῶν περὶ
τῶν σφοδρῶτατων ἐπιμύμησιν ἢ γίνεσθαι, οἷον περὶ τοῦ ποιῆσαι αὐτοῦ.

σάτοις καὶ ταῖς ἡμέραις τῆς θέρους, ἀπνοικύ παύρει παντελὴς καὶ πνιγμὸς ὁ αἰὲρ γίνεται. καὶ περὶ ταῦτα δὲ καὶ εἰς τὴν ἡμέραν αὐτῇ γῆ. εἴη δὲ πολὺ θερμότατον τὸ καὶ τὰς ἡμέρας, ὅλως οὐ φρενέαται μόνον, ἀλλ' ὅλως ἀνακλίσκειται ἀθρόον· διὸ καὶ ἀχέρον ἐμβλῆ θέρους ἐν μεγάλῃ πυρκαϊᾷ καὶ μὴ δὲ καὶ πνέον φρενέαται. ἀλλ' ἀθρόον καὶ ταφλεχρὸς. ἐν δὲ τῷ χειμῶνι γίνεται ἡννεμία, ὅταν γένηται πολλὴ ἡ ψύξις. αὐτῇ γὰρ καὶ τοῖς σβέντοι πνιγμῶσι καὶ ἀπνοικύ παύρει καὶ οὐ γαίη οὐκ ἐὰν τοῖς μεγάλαις παύραις. ἀπνοικύ δὲ ὅτι δὲ τὸ μὴ εἶναι ὕλιν αἰέμον. ἐὰν δὲ τῷ ἔαρι γίνεται ἡννεμία δὲ τὸ ἥδη ἐκδοὶ παύραις καὶ πνιγμῶσι καὶ ἀπνοικύ παύρει τῷ χειμῶνι. καὶ τίς μὴ εἶναι, ἕως πάλιν βραχέισα, ἢ γὰρ ἀνακλίσκειται τὸν αἰέρα. οὐ δὲ τῷ φθινοπώρῳ γίνεται ἡννεμία δὲ τὸ καὶ τὰ ξυραὶ, θήται πνιγμῶσι καὶ μὴ ἀνακλίσκειται αἰέρα, ὅς ὅστις ὕλη τῶν αἰέμων. ἕως οὐ βραχέισα γίνεται ἐνικμος. οὐ τῷ μὲν οὖν ἡννεμία γίνεται. ἀλλ' ἐπειδὴ τῇ ἐπιτολῇ καὶ τῇ λύσει τῶν ὁρίωνος ὅτε μὲν γίνονται ἡννεμία, ποτὲ δὲ αἰέροι, εἰκότως ὁ ὁρίωνος σφοδρὸς καὶ πρὸς τῶν ὁρίωνος δὲ λέγεται. καὶ φησὶν, ὅτι ἀκρίτος ὅτι καὶ χαλεπὸς ὁ ὁρίωνος. τουτέστιν ἅτακτος καὶ ἀνώμαλός ὅστις ἡ τοῦ τοῦ ἐπιτολῆ καὶ λύσεως. ἐπειδὴ ποτὲ μὲν, αἰέροι ποιεῖ. ποτὲ δὲ, ἡννεμία. ἀνώμαλός δὲ ὅστις ἐπειδὴ καὶ ἀνώμαλός ὁρίωνος ποιεῖ τοὺς φάσεις. ἢ μὲν γὰρ ἐπιτολῇ αὐτῶν ἐὰν τῷ ὁρίῳ γένηται, ὅταν ὁ ἥλιος ἐπὶ τῷ ὁρίῳ γένηται. ὅταν καὶ οἱ ναυτικοὶ παραφυλάττειν τοὺς ἡμῶν καὶ τῶν παχῶν, ὅτε γίνεται ἡ ἐπιτολῇ τῶν ὁρίωνος, παύειν αὐτῶν ἀνακλίσκειν δὲ τὸ ἐν τῷ παχῶν αὐτῶν γένεσθαι. ἢ δὲ καὶ αὐτῶν πάλιν ἐὰν φθινοπώρῳ γένηται, ὅταν ὁ ἥλιος ἐπὶ τῷ σφοδρῷ. ἐπειδὴ ἐν ἀνώμαλός ὁρίωνος ἔχει τοὺς φάσεις, ἀνώμαλός φρενέαται καὶ τὸν αἰέρα. ἀλλ' ἐπειδὴ λέγει, ὅτι ἀνώμαλός τὸν αἰέρα καὶ τὸ φθινοπώρῳ, ἀλλ' οὐκ ὁμοίως. μάλλον γὰρ ἀνώμαλός τὸ φθινοπώρῳ ἢ πρὸς τὸν αἰέρα. ἐπειδὴ ἐὰν μὲν τῷ αἰέρι ἀρχεται, τὸ θερμόν, ἐπικρατεῖ καὶ ὁμάλως ἐπικρατεῖ, μὴ ποτὲ μὲν νικῶν, ὅτε δὲ ἡτῶμεν δὲ τὸ σφοδρικώτατον εἶναι. ἐὰν δὲ τῷ φθινοπώρῳ ἀρχεται τὸ ψυχρόν, ἐπικρατεῖ ἀνώμαλως, ποτὲ μὲν ἡτῶμεν, ποτὲ δὲ πρὸς ἡμῶν. καὶ δὲ τῷ φθινοπώρῳ ἀρχεται ἀνώμαλός τὸ φθινοπώρῳ. ἐφ' οἷς ὁ ὁρίωνος καὶ πρὸς τῶν ἐπιτολῆ δὲ λέγεται. φησὶ γὰρ, ὅτι γίνονται οὐ τοὶ βόρειοι μετὰ ἑκόντων ἡμῶν τῆς θέρους φρενέας. τουτέστι πρὸς τῶν καυῶν ἐπιτολῆς. πνικαῶται γὰρ τῆς χιόνος λυομένης, γίνονται αἰέροι ψυχροὶ βόρειοι. αἱ πνικαὶ ἐπιτολῆς λέγονται. ἀλλ' ἄξιόν ἐστιν ἀπορῶσαι, πρὸς τῶν καὶ αὐτῇ τῇ θέρῃ ἵσπῃ γίνονται οἱ ἐπιτολῆ, ὅτε ὁ ἥλιος δὲ καὶ τὸν κορυφῶν ἐπὶ κορυφῶν. πνικαῶται γὰρ θερμότατος ὅστις. εἰ δὲ θερμότατος, λύνεται μάλλον τότε ἢ χιόνος. ὡς οὖν τότε λυομένης, μάλλον τότε εἴη γένεσθαι αἰέροι ἐπιτολῆς. μετὰ δὲ τῷ θέρῳ φρενέας, ἐπειδὴ ἀπὸ τῆς τῆς καὶ κορυφῶν γινόμενος ἐπὶ λένει, ἀμυδροτόρῳ ἔχει πνιγμῶσι. πρὸς οὖν τότε γίνεται οἱ ἐπιτολῆ. ἢ λέγει μὲν, ὅτι γινόμενος καὶ τὸν κορυφῶν ὁ ἥλιος θερμότατος τὸν καὶ δὲ. ἀλλ' οὐκ ἔστι τῷ γένεσθαι θερμότατος τὸν λύνει καὶ τῷ χιόνος. ἀλλὰ δὲ τῷ καὶ χιόνος πρὸς τὸν φρενέας τὸν αἰέρα καὶ θερμαίνει. εἰδ' οὕτως θερμαίνει τὸν αἰέρα λύνεται ἢ χιόνος. ἐπειδὴ οὖν ὅτος τῶν ἡλίου ἐπὶ τῇ θέρῃ ἵσπῃ θερμότατος, οὐκ ἐνδέσκει φρενέας ὁ αἰὲρ ὅλος τῇ θερμότητι, τούτου χάριν οὐκ ἐλύθη πᾶσι καὶ χιόνος. ἀλλ' εἴπου ὅτι ἡ μόρος τῶν αὐτῶν λεπτὰ μόρος καὶ ὁπτικὸς ἐκείνο ἐλύθη μόνον. οὐ γὰρ ἀνακλίσκει αἰέρα βραχυτάτην οὐκ, ἐνδέσκει ἀνέπορῳ τῷ τῆς ἡλίου θερμότητος. καὶ οὐκ ἐποίησεν αἰέρα, ἵνα λύνεται ἐπιτολῆ. ὅτε δὲ λοιπὸν μετέλθῃ ὁ ἥλιος ἐπὶ λένει, καὶ γίνονται λοιπὸν ἢ τῶν καυῶν ἐπιτολῆ μετὰ καὶ ἢ καὶ ἡμῶν τῆς θέρους φρενέας, φθαίη ἐκείνη ἢ θερμότατος, λύνεται τὸ ἥλιος ἐπὶ τῷ αἰέρι, ὅτε λύνεται τῇ θέρῃ φρενέας, ἐκ θερμαίνει τὸν αἰέρα. τότε γὰρ ἐκ θερμαίνει ὁ αἰὲρ λύνει χιόνος, καὶ πνικαῶται γίνονται ἐπιτολῆ. αὐτῇ μὲν οὖν ἢ αἰτία τῶν γένεσθαι αἰέροι ἐπιτολῆς μετὰ τῶν θέρους φρενέας, καὶ οὐκ ἐπὶ αὐτοῖς τοῖς φρενέας. ἐκείνης δὲ πάλιν ἀπορῶσαι τῶν ἐπιτολῆς μετὰ τῶν θέρους φρενέας μὲν ἐπιτολῆς εἶναι. μὴ γὰρ δὲ καὶ γινόμενος. ἢ λέγει μὲν, ὅτι εἰσι καὶ νότιοι ἐπιτολῆ, ὡς ἀπὸ τῶν πρὸς τὸν πᾶν νότον. ἀλλ' ἡμῶν ἀνέπαυται εἰσι δὲ τὸν πρὸς τὸν ἡμῶν ἀφίσταται. τάχα δὲ καὶ οἱ ἐκείσε οἰκαῶται, τὸν αἰέρα ἀνέπαυται. πρὸς τῶν αὐτῶν νότιοι εἰσὶν οὐκ ἐπὶ δὲ καὶ βόρειοι ἐπιτολῆ. ἢ γὰρ τῶν, ὅτι οὐ μόνον ἀπὸ τῶν πρὸς τὸν πᾶν νότον εἰσὶν ἐπιτολῆ, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῶν καὶ ἡμῶν νότον. οὐ τοὶ δὲ μετὰ ἐβδμήκοντα ἡμῶν τῆς χειμῶνι φρενέας ἀρχονται πνέειν τῶν ἡλίου ὅτος ἐπὶ χιόνος οὐκ ἐπὶ τῶν οἱ μὲν ἀλεξανδρεῖς ὁρίωνος καὶ λύνει, δὲ τῶν πρὸς τὸν καὶ τῶν ὁρίωνος ἀρχονται πνέειν. ἐδὲ ἀριστοτέλης λυκοκότους τε καὶ ὁρίωνος. λυκοκότους μὲν δὲ τὸν ἀπὸ τῶν καὶ γαληνίων τῆς πνιγμῶσι. ὁρίωνος δὲ δὲ τὸν ἐπιτολῆ αὐτῶν εἶναι πρὸς τῶν τῶν ὁρίωνος γίνονται. πνικαῶται γὰρ πνιγμῶσι αὐτῶν ὁρίωνος οἱ ὁρίωνος, ὡς καὶ χιόνος τῆς τῶν ἀρρενός μίξεως. καὶ ὅτι εἴτῃ ἀλλήθες, δὴλον ἐκ τῶν γινόμενων ὡς ἐπὶ αἰέμων. οὐ τῷ ζωογόνον δὲ εἴτῃ πνιγμῶσι. ταῦτα παρακλίσκειν ἢ μετὰ χιόνος λέγεται,

¶ Εἰ γὰρ πνιγμῶσι πνέουσιν αἰέροι εἰς ὅσον γινόμενης τῆς ἀναθυμιάσεως.
Α' πρὸς ὅσον φρενέας πρὸς τῶν αἰέμων καὶ τοῖς τῆς ὕλης αὐτῶν, τουτέστι τῆς ἀναθυμιάσεως εἰς ὅσον γινόμενης, τουτέστιν ὡς τὰ αἰέρα.
Ο' τὸ πᾶν ὁ κυκλῶν αἰὲρ αἰώεταται τῇ φρενέας.
Olym.in Meteor. Arist. comm.

in transpiratione in hyeme

efficit frigiditates in ortu et occasu orionis

sub q' etiam non flect in maiori est cum tunc magis negat ca

solutio

et v' boreas in etiam fiat non aut boreas

sol' 2. sol'

et v' appellat Alexandria et et Alexandria, et quae fuit

πολλῶν, οὐ λόγῳ φύξεως καὶ ὁμβρῶν, ὥς ποῦ εἰ τῷ ἀρχικῷ μέρει γίνεται, ἀλλὰ τῷ πολλῷ εἶναι γὰρ εἰ τοῖς νοτίοις μέρειν, ἢ ποῦ εἰ τοῖς βορείοις. ἢ ἄρα πλεον τῆς γῆς εἰ τῷ νοτίῳ μέρει εἶναι, ὥς πρὸς ἡμᾶς δίκλῳ τυμπάνου ἀναπνεύματός. εἰ δὲ τοῖς βορείοις, δίκλῳ ὁμφαλοῦ. εἴθε γοῦν ἢ πολλῶν εἶναι γὰρ εἰ τοῖς νοτίοις, πολλὴ γίνεται ἡ καπνώδης ἀναθυμίασις. ἢ γοῦν εἰ ἐκασῷ μέρει τῆς γῆς ἐκείνης ἀναδιδόμενοι ὀλίγοι εἰς εἰς συναθροίζόμενοι, ποιεῖ πολλῶν ἀναθυμιάσι καὶ σφοδρότατον αἶμα. εἰ δὲ τοῖς βορείοις ὀλίγη μὲν εἶναι ἡ γῆ, ἡλλ' εἰς κίμων. εἴθε γοῦν πῶς φύξιν ὁμβροὶ γίνεται, καὶ εἴθε ἢ εἰς κίμων τῆς γῆς πολλὴ γίνεται ἡ καπνώδης ἀναθυμίασις, οὐ εἴθε ἢ πλεον τῆς γῆς. οὐ πῶ μὲν οὕτω παρὰ μνηστῆρας ἦν λόγον. ὡς δὲ φησιν, ὅτι ὁ αἶμα ἀπὸ καπνώδους γίνεται ἀναθυμιάσεως οὐκ ἀπὸ ἀέρος. καὶ ταῦτα μὲν ἡ λέξις. φθέρει δὲ καὶ ἡμεῖς πρὸς οὐρανὸν ἰσχυρῶς.

Ἐάντων ἐπιχείρημα. ὅτι γὰρ ὁ αἶμας ἐκ τῆς ἡεπνώδους ἀθανυμίσεως, οὐκ ἐκ τῆς ἀόρου, δηλον. ὅτι περὶ τὸ μίση πλάγῃ οὐχ οὐτως ὅστι σποροὺς ὁ αἶμας, ὡς περὶ τὸ ζῆς πορὶ τὸν ἀντικλὸν κόλποις καὶ πόροις. τοῦτου διὰ τῆς, ὅτι τὸ τῶς κόλποις πλησίον ὅστι τὸ τριηλικὸν αἶμας τῆς αἵμας. λέγω δὴ ἡ ἡεπνώδους ἀθανυμίσεως. ἡ ζῆς αἰοῦσα ἐκ τῆς γῆς πορὶ τὸν αἶμας σποροποτότως ἐκείσε τῆς αἵμας κινουμένης. ἀλλὰ μὴν ὅρα μὲν ὅτι ἡνενμία ὅστι τὸ πῦρ κορυφαίς τῇ ὑψηλοτάτων ὅρων. ὡς μήτε γράμματα ὡρὶ ἀποδῆς γραφεῖται σκεδαίνουσαι, δηλον ὅτι οὐκ ἔστιν ἀντικλὸν μένος ὁ αἶμας. τοῦτο ἔχει ἡ θεωρία.

Β' Γενὴ δ' ἐχθρὸς ἔσται τοῖς ἱεροῖς, φανερὸν ὅτι οὕτως.

Τὸ πρῶτον ἐπιχείρημα ἔλεγον. ἐὰν γὰρ ὁ φέρον ἐσθλὸν διάφορός ἐστιν ἢ ὕλη, δηλονότι οὐτέ καὶ αὐτὸν διάφορός ἐστιν ἢ ὕλη. ἦν γὰρ αὐτὸν κενὸν μενεν μὴ αὐτὸς εἶναι, σωματικὸν μενεν δὲ πόλιν ὕλῳ. ὁ μὲν ἰσοδοκράτης ἦν αὐτὸς ἐλεγευκὸς εἶναι καὶ χυμῶ. τοῦ πέστι ἀόρα κενὸν μενεν. ἄλλοι δὲ πῆναι φυσικοὶ ἦν ἀόρατα μενεν ὕλῳ γινώσκειν ὡς εἶναι ἡλῶν, ὅτι ὕλῳ οὐτέ καὶ αὐτὸν μέγα εἶναι ταύτην ἐφασκεν ἦν ἀόρα, ὅτι αὐτὸν. γὰρ ὁ φέρον ἐσθλὸν διάφορος καὶ αὐτὸς περὶ οὗτοι.

οὐ γὰρ ἐν θεοῖς πρὸς θεοῦ λόγους εἰρήνηται μεν ὅμως γίνεσθαι ἐκ τούτων.

καὶ ὅτι τὸν υἱὸν ἐλεγχομένη ἐκ τῆς ἀτιμίας γίνεσθαι. οὐκ ἐκ τούτου γάρ φησι γίνεσθαι, ὅτι τίς τῇ
 διὸ ἀναθυμιάσεων.

Ἡ μετ' ἀδελφούς καὶ υἱοὺς καὶ ψυχάς.

αὐτὴ φησιν ἡ ἀτμὶς ὅτι ἡσ γίνεται τὸ ὕδωρ, ὑγρά ὅτι καὶ ψυχρά. ὑγρά μὲν, ὅτι τὸ ἀόλεστον. ψυχρά
 δὲ ὅτι ἐκ μεταβάλλει εἰς ὕδωρ. ἀλλ' ἄρρον ὅτι. πῶς γὰρ αὐτοτόω ἐλεγετο αὐτὸν ὑγρά καὶ θερ-
 μῶ. καὶ δὲ ὑγρά καὶ ψυχρά. ἡ λέγομεν, ὑγρά μὲν καὶ ψυχρά ὅτι ἕτα φῖσιν. τοιούτους δ' καὶ
 τὸ ὕδωρ. ὑγρά δὲ καὶ θερμά ὅτι ἕτα συμβεβηκός. ἐπειδὴ τὸ πικτικόν ἔχει τὴν θερμότητα, ὡς πᾶν ὕ-
 δωρ θερμανθέν. ἵνα τῇ ἀπιδράφῳ ἔχει τὴν ἀτμίδα ὡς ὕδωρ ἡ θερμανθέν. πικρὰ δ' ὡς ὕδωρ
 θερμανθέν.

Δ' Στε φησὶ πόρ' ἐκ συμβόλων σωίσαι πει ὁ αἰωνίχρος καὶ θερμός.

ἐν ταύτῃ τῇ ἀλύτῳ ἐπιχείρημα. τί γὰρ φησιν, ὅτι οὐκ ἔχει ἰδίαν κίνησιν αὐτὸς, ἀλλὰ πρὸς τὸ φθόρομενον σώμα. οὐ πῶς καὶ ἡ κίνησις τῆς αἰέρος γίνεται, σύμφωνα ὅτι ὑπάρχον τῆς γινομένης σώματος. εἰ μὴ ἢ ὑπὸ τὰ δεξιὰ φέροιτο, τὸ φθόρομενον οἷ πρὸς ἡ ἀλλοῦ ἢ ὑπὸ τὰ δεξιὰ φέροιτο τὸ φθόρομενον. καὶ ὁ ἐκ τῆς αἰέρος αὐτὸς γινόμενος, ἢ ὑπὸ τὰ ἀριστερά, ἢ ἀνω ἢ κάτω. εἴτε δὲ πᾶσι εἴς τὸ εἶναι αὐτὸ ὑπὸ καὶ διεμοῖο. ὑπὸ γὰρ ὡς καὶ διεμοῖο ἐκλυτός ὄσιν. ὁ μὲν τοι αὐτὸς ἐπειδὴ ἀπὸ τῆς κενώσεως ἀναθυμιάσεως ὄσιν. αὐτὴ δὲ διεμοῖο καὶ διεμοῖο, οὐχ ὡς ἐτυχε μένει πρὸς τὸ φθόρομενον σώμα. ἀλλ' ὡς ἐμὲν ἔχει πῶς κίνησιν, ὡς πῶς καὶ οἱ ἄλλοι μοί. οὐ γὰρ πῶς αὐτὸς ὁδὸν αἰετοῦνται πῶς ἀπὸ τῆς πηλῶν ὑπὸ πῶς θάλασσαν. οὐ πῶς οὕτως καὶ οἱ αὐτοὶ μοί ὅτι αὐτὸς ἐκ κενώσεως ἀναθυμιάσεως, ἐκείνους πνέουσιν. ὡς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, ὁ πῶς αὐτὸς τῇ τύχῃ διάφορος ἀπὸ ἡ ὑπὸ τῆς αὐτοῦ καὶ ὁ αὐτοῦ.

Μ Αρτυρεῖ δὲ τὰ γινόμενα τοῖς εἰρημικοῖς.

ἐν ταύτῃ τῇ τελείῳ ἐπιχείρημα. ὅτι γὰρ φησι διάφορος ὕλη τῷ αὐτῷ καὶ ὕλη τῷ αἵματι, δηλον. ἐν
 30 τοῖς αὐτοῖς χηρείς ἔπει, πολλὰ πνύματα γίνονται. ἐν δὲ τοῖς πόμβροις ἦτις ἐν ὧς δηλον, ὅτι ἐκεῖ
 μὴ πολλὰ καὶ πνύματα. ἐν ταύτῃ δὲ πολλὰ καὶ πνύματα.

Γ. ὁλλάκες γὰρ ἢ μὲν κύκλῳ χώρα λαμβανέη τοῦ ὠρείου οὐμβρους.

Ενταῦθα ἡ ἀπορία. πῶς ὄρτε μὴ πᾶσαι αἱ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ παρὰ ἄλλας πόλεις ὁμοίως ἀπολαύσῃσι τοῦ αὐτοῦ καὶ τοῦ ἑτέρου, ἀλλ' αἰσχρομίαις.

Α ἰ^ασον δ' αἶς μὲν τὰ πολλὰ αὐτὸ πάθος.

Ἡ πρώτη ἐπίλοις. ὅτε ὡς ἐντὶ τῷ ἀπείρῳ οἱ θεοὶ τὰς αἰτίαις ὁ φησὶ καὶ.

Ε' ἂν μήτε διάφορον ἔχων ἰδίαν.

Ἡ δὲ αὐτὴ δὲ ἀπὸ πλῆθος, ὅτι συμβαίνει ὅτι πλὴν ἴσιν τῆς πόλεως ὅσοι γίνονται.

[illegible]

Quid nunc?

3. Aug.

Sub? q' volen poisir sub
codem parallelu n' codem
modo de vento, et placina
participant

2nd solo!

Alexandria inefata
& frigida

4. Aug.

2. 1900

sub quo. Außer possit et
trigide

col. 206

506

Τ ΟΙΟΥΤΟΝ ΔΕ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΟΥ ΔΥΜΒΕΛΚΟΙΣ.

ΤΟ ΤΕΛΕΤΟΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ ΛΕΓΟΝ, ΟΤΙ ΑΠΟ ΤΕΦΡΑΣ ΕΙΣΟΜΟΝΗΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΛΕΣ.

Ο ΣΑ Δ' ΟΔΩΝ ΑΛΜΥΡΑ ΡΕΘΑΙΝΑΙ ΠΟΤΑΜΩΝ Η ΚΕΛΩΝ, ΤΑ ΠΛΕΙΣΤΑ ΘΕΡΜΑ ΕΙΝΑΙ ΔΕΙΝΟΜΕΙΝ.

ΤΟ ΤΕ ΤΑΡΤΟΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ ΛΕΓΟΝ, ΟΤΙ ΠΑΝ ΑΛΜΥΡΟΝ ΘΕΡΜΟΝ ΟΔΩΝ Η ΔΥΟΑΜΕΙ Η ΟΥΔΡΓΕΙΑ.

Δ ΙΗΣ ΔΗ, ΘΩΩΤΑΙ ΓΗΣ ΕΠΙ ΜΕΙΝ ΤΩ ΟΥΣΙΑΝ ΟΙ ΚΟΝΙΑΝ ΚΑΙ ΤΕΦΡΑΝ.

ΤΟ ΠΕΜΠΤΟΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ ΛΕΓΟΝ, ΟΤΙ ΠΑΝ ΟΥΔΩΡ ΟΥΔΟ ΓΥΝΟΝ ΕΠΙ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΧΕΙ ΓΕΩΔΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣ. ΕΠΕΙ ΚΑΘ' ΑΥΤΟ ΑΧΥΜΟΝ ΟΔΩ.

Γ ΕΡΕ ΜΕΝ ΟΥΩ ΟΥΔΑ ΤΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΔΙ' ΑΣ ΑΥΤΙΑΣ ΑΕ ΤΕ ΣΩΕΧΩΣ ΟΔΩΝ.

ΤΟΥΤΕΣΤΙ ΘΕΤΑ ΠΙΝΑ ΑΥΤΙΑΣ ΣΩΕΧΩΣ Η ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΙΣΤΑ ΑΛΜΥΡΑ. ΟΤΙ ΜΕΓΥΝΥΤΑΙ Η ΚΑΠΝΩΔΗΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ ΤΩ ΟΥΜΕΩ.

Π ΩΣ ΜΕΤΑ ΒΑΛΛΟΥΣΙΝ.

Ε ΠΕΚΟΥΣΟΝ, Η ΚΑΠΝΩΔΗΣ ΚΑΙ ΑΤΜΙΩΔΗΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ. ΣΥΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΖΟΡ ΑΛΛΗΛΑΙΣ.

Ε ΤΙ ΔΕ ΟΣΑ ΠΑΡΗ ΚΑΤΑ ΦΥΣΙΝ ΑΥΤΟΙΣ ΣΥΜΒΑΛΕΙΝ.

Ο ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΖΛΗΚΥ Η ΟΥΔΩΡ, Η ΑΛΜΥΡΟΝ Η ΠΗΚΡΟΝ. ΟΤΙ ΠΕΟΣ ΤΩ ΕΠΙΜΕΓΙΣΤΗ ΤΗΣ ΓΕΩΔΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣ.

Ε ΙΣΗΤΑΙ ΧΕΘΟΝ ΗΜΙΝ ΠΟΡΕ ΤΗΝ ΠΛΑΙΩΝ.

ΟΥΧ' ΑΠΙ ΕΛΛΗΠΙΣ ΕΠΙ ΟΔΩΝ ΠΟΡΕ ΤΟΣ ΛΟΓΟΣ ΕΙΠΗ, ΟΤΙ ΕΙΣΗΤΑΙ Η ΜΕΝ ΠΟΡΕ ΤΗΝ ΠΛΑΙΩΝ. ΑΛΛΑ ΠΕΡ ΤΗ ΠΛΑΙΩΝ ΚΑΘΥΣΤΟΝ ΠΕΟΣ Η ΠΟΡΕ ΤΩ ΠΛΑΙΩΝ ΠΑΡΕΟΥΣ ΕΙΣΗΤΑΙ ΗΜΙΝ ΤΩ ΟΥΔΑ ΤΟΣ ΤΟΥΤΕΣΤΙ ΧΥΜΩΝ. ΟΥΤΕ Π' ΑΠΟ ΤΩ ΧΥΜΩΝ Η ΟΥΔΑ ΤΟΣ ΕΙΣΗΤΑΙ, ΑΛΛΑ ΠΟΡΕ ΤΩΝ ΠΑΙΩΝ. ΠΟΡΕ ΤΩ ΠΑΙΩΝ ΕΙΣΗΤΑΙ ΠΕΡΙ ΧΥΜΩΝ ΑΥΤΩ.

Γ ΕΡΕ ΔΕ ΠΥΘΜΑΤ' ΛΕΙΩΜΕΝ ΛΑΘΟΝΤΕΣ ΤΩ ΑΡΧΗΝ ΤΩ ΕΙΣΗΜΕΛΩ ΗΜΙΝ ΠΡΟΤΕΡΟΝ. (ΜΟΝΟΒΙΒΛΩ ΕΙΣΗΤΑΙ. De Ventis

ΣΥΜΠΡΑΝΤΟΣ ΕΝ ΠΟΡΕ ΤΟΣ ΛΟΓΟΣ, ΠΑΛΙΝ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΟΥΤΑΙ Η ΠΟΡΕ ΑΝΕΜΩΝ ΛΟΓΟΣ. ΚΑΘΥΣΤΟΝ, ΟΤΙ ΔΕΙ ΑΝΑΛΑΒΕΙΝ ΤΩ ΕΙΣΗΜΕΛΩ ΗΜΙΝ ΠΡΟΤΕΡΟΝ ΑΡΧΗΝ ΠΟΡΕ ΑΝΕΜΩΝ. ΤΟΥΤΕΣΤΙ, ΟΤΙ ΔΙΤΗ ΟΔΩΝ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ. Η ΜΕΝ ΑΤΜΙΩΔΗΣ. Η ΔΕ ΚΑΠΝΩΔΗΣ. Η ΕΚ ΤΗΣ ΑΤΜΙΩΔΟΥΣ, ΓΙΝΕΤΑΙ ΟΥΤΟΣ. ΕΚ ΔΕ ΤΗΣ ΚΑΠΝΩΔΟΥΣ, ΑΝΕΜΟΣ. ΑΠΟ ΤΩ ΑΝΑΤΙΧ ΕΙΣΗΤΑΙ ΚΑΙ ΕΧΕΙ Η ΠΟΡΕ ΤΩΝ ΛΗΜΜΑΤΩΝ. ΕΣΤΙ ΔΕ, ΟΥΤΕ Η ΟΥΡΟΝ ΑΥΤΩ ΤΩ ΕΞΕΡΟΥ. ΟΥΤΕ Η ΕΞΕΡΟΝ, ΑΥΤΩ ΟΥΡΟΥ. ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΛΗΜΜΑΤΑ ΛΕΓΟΝ, ΟΤΙ ΣΥΜΜΕΜΙΓΜΕΝΑΙ ΕΙΣΙΝ ΕΑΥΤΑΙΣ ΑΙ ΔΥΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ, ΕΠΕΙΔΗ ΚΑΙ ΤΑ ΔΕ ΑΥΤΩΝ.

P^m suff^m

2^m suff^m

Φ ΕΡΟΜΕΝΟΥ ΔΗ ΤΩ ΗΛΙΟΥ ΚΥΚΛΩ.

ΤΟ ΤΕΛΕΤΟΝ ΛΗΜΜΑΤΑ ΛΕΓΟΝ, ΟΤΙ ΣΥΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΕΑΥΤΑΙΣ ΠΕΟΣ ΓΕΝΕΣΙΝ ΑΥΤΩΝ ΑΙ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ. ΤΗ ΖΟΡ ΦΩΣΟΝ, ΟΤΙ ΤΩ ΗΛΙΟΥ ΚΥΚΛΩ ΚΑΘΥΣΤΟΝ, ΚΑΙ ΘΕΤΕ ΒΟΡΕΙΟΥ ΧΕΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΩΣ ΠΕΟΣ ΗΜΑΣ ΑΥΤΟΥΤΟΣ. ΠΟΤΕ ΔΕ ΝΟΤΙΟΥ ΚΑΙ ΩΣ ΑΦ' ΗΜΕΩΝ ΚΑΙ ΛΑΝΤΟΣ, ΣΥΜΒΑΛΕΙΝ ΜΕΝ ΤΩ ΓΙΝΕΘΑΙ ΑΥΤΩ ΠΕΟΣ ΗΜΑΣ, ΑΥΤΑΓΕΝ Η ΑΥΤΩ ΤΗΣ ΓΗΣ ΟΥΡΟΝ ΚΑΙ ΔΕ ΑΤΜΙΩΣΙΝ ΑΥΤΩ, ΘΕΤΕ Η ΠΟΡΕ ΤΩ ΕΙΝΑΙ ΤΩ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΥΤΩ, ΠΙΝΙΚΑΥΤΑ ΚΑΙ Η ΚΑΠΝΩΔΗΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ ΓΙΝΕΤΑΙ. ΑΠΟ ΤΩ ΤΟΣ ΔΙΑΦ' ΗΜΕΩΝ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΧΕΝΟΜΕΝΟΥ, Η ΑΝΑΤΙΧ ΕΙΣΗΤΑΙ ΑΥΤΩ ΤΩ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΛΛΑ ΦΥΛΟΜΕΝΗ ΠΑΙΧΩΜΕΝΑΙ, ΚΑΙ ΕΣ ΟΥΔΩΡ ΜΕΤΑ ΒΑΛΛΕΤΑΙ. ΜΕΤΑ ΒΑΛΛΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΟΥΔΩΡ ΚΑΙ ΦΟΡΟΜΕΝΑΙ ΚΑΙ ΤΩ ΓΗΝ ΟΥΡΑΥΤΩ ΑΥΤΩΝ. ΟΥΡΑΥΤΟΜΕΝΗ ΔΗ ΓΗ ΜΑΛΛΟΝ ΑΝΑΤΙΧΩ ΣΙ ΤΩ ΚΑΠΝΩΔΗ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΙΝ, ΔΙΗΛΩ ΟΥΡΟΥ. ΕΥΛΩΝ. ΤΑ Δ' ΟΥΡΑ ΕΥΛΑ ΜΑΛΛΟΝ ΕΙΣΙΝ ΕΠΙ ΤΗ ΔΕ ΠΕΟΣ ΚΑΠΝΟΥ ΓΕΝΕΣΙΝ. ΤΑ ΔΕ ΕΞΕΡΑ ΚΑΙ ΧΕΘΟΝ ΑΝΙΚΜΑ, ΑΙΣΙΝΑ ΕΙΣΙΝ. ΟΔΩΝ ΚΑΙ Η ΕΞΕΡΟΤΑ ΠΙ ΓΗ ΚΑΙ ΑΝΙΚΜΟΣ, ΟΥ ΔΥΜΕΤΑΙ ΟΙ ΔΙΑΦΗΜΟΣ, ΘΕΤΕ Η ΜΗ ΕΧΕΙΝ ΙΚΜΑΤΑ. ΟΡΑ ΟΥΩ, ΠΩΣ ΕΑΥΤΑΙΣ ΣΥΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΕΟΣ ΓΕΝΕΣΙΝ ΑΙ ΔΥΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΙΣ.

3^m suff^m

Ε ΓΕΙ ΔΕ ΕΤΕΡΟΝ ΕΚΑΤΕΡΩΣ Η ΕΘΕΟΣ, ΦΑΝΟΡΟΝ ΟΤΙ ΘΕΤΕ ΦΟΡΕΙ.

Η ΠΑΡΕΥΟΝΤΕ ΛΕΓΕΙΣ ΠΕΝΤΕ ΠΙΝΑ ΠΟΡΕ ΑΝΕΜΩΝ ΠΑΡΕΔΙΔΩΣΙ. ΠΡΕΤΟΝ ΜΕΝ, ΟΤΙ ΟΥ ΚΑΤΩΣ ΦΩΣΟΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ Ο ΑΝΕΜΟΣ ΑΥΤΩ ΚΑΘΥΣΤΟΝ ΜΕΛΟΣ. ΔΕΥΤΕΡΟΝ, ΟΤΙ ΟΥΧ' ΩΣ ΦΩΣΟΝ ΑΝΕΜΟΣ ΑΥΤΩ ΤΩ ΑΝΕΜΩΝ ΟΔΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΥΤΩ ΚΑΙ ΤΩ ΟΥΔΑ ΤΟΣ. ΤΕΛΕΤΟΝ, ΤΙΣ Η ΑΥΤΙΑ ΤΗΣ ΛΟΞΗΣ ΚΑΘΥΣΤΟΝ ΤΗΝ ΑΝΕΜΩΝ. ΤΕΤΑΡΤΟΝ, ΤΙΣ ΚΑΙ ΠΟΤΕ ΟΙ ΑΝΕΜΟΙ. ΠΕΜΠΤΟΝ, ΤΙΝΑ ΤΑ ΔΕ ΕΚΑΣΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ. ΠΑΥΤΑ ΜΕΝ ΤΑ ΠΕΝΤΕ ΠΑΡΕΔΙΔΩΣΙ ΚΑΤΑ ΜΕΡΟΣ ΑΙ ΕΦΕΞΗΣ ΠΑΡΕΔΙΔΩΣΙ ΛΕΓΕΙΣ. Η ΔΕ ΠΑΡΕΥΟΝΤΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΕΙΑ, Η ΠΡΕΤΟΝ ΜΟΝΟΝ ΤΗΝ ΠΕΝΤΕ ΣΥΝΤΗΣΕΙ. ΠΑΥΤΑ ΜΕΝ Δ' ΟΔΩΝ, ΟΤΙ ΟΥΧ' ΕΙΣΙΝ ΑΝΕΜΟΣ ΑΥΤΩ ΚΑΘΥΣΤΟΝ ΜΕΛΟΣ, ΑΛΛ' ΟΔΩΝ ΕΚ ΤΗΣ ΚΑΠΝΩΔΟΥΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ. ΚΑΙ ΟΔΩ ΚΑΤΑ ΣΟΦΙΑΖΕΙ ΘΕΤΕ ΠΕΝΤΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΩΝ. ΚΑΙ ΗΜΕΙΣ Δ' ΕΞΩΔΩΝ ΠΕΡΕΟΥΣ ΕΙΣΗΤΑΙ ΔΕΙΞΟΜΕΝ Ε ΑΥΤΩ ΘΕΤΕ ΔΥΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΩΝ. ΩΣ ΕΙΝΑΙ ΤΩ ΠΑΡΕΥΟΝΤΕ ΘΕΩΡΕΙΑ ΕΠΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΑΥΤΑ, ΟΤΙ ΟΥΧ' ΕΙΣΙΝ Ο ΑΝΕΜΟΣ ΑΥΤΩ ΚΑΘΥΣΤΟΝ ΜΕΛΟΣ. ΩΝ Η ΠΡΕΤΟΝ ΟΔΩΝ ΤΟΙΟΥΤΟΝ. ΝΟΜΟΣ ΟΔΩ ΦΥΣΙΚΟΣ, ΩΣΤΕ ΤΗΝ ΘΕΤΕ ΦΟΡΕΩΝ ΕΙΔΩΣ

3^m vti

3^m vti

ΘΕΤΕ ΦΟΡΕΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΤΑΙΣ ΠΡΕΤΟΝ ΕΥΛΑΣ. ΟΙ ΙΠΠΟΝ ΚΑΙ ΘΕΟΤΟΝ. ΠΑΥΤΑ ΖΟΡ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΤΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΝ ΕΧΟΥΣΙ. ΤΩ ΠΡΕΤΟΝ ΕΥΛΩ. Η ΜΕΝ ΕΜΦΥΛΟΝ, Η ΔΙΑΦΥΛΟΝ. ΤΩ ΜΕΝ ΤΩ ΠΡΕΤΟΝ ΕΥΛΩ ΑΥΤΩΝ. ΑΜΦΩ ΖΟΡ ΕΥΛΩ ΟΔΩ ΤΑ Δ' ΕΙΣΗΤΑΙ. ΤΟΥΤΟ ΟΥΤΩΣ ΕΧΟΝΤΟΣ ΕΙΩΣ ΟΥ ΦΩΣΟΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ, ΟΤΙ ΠΥΝΙΚΟ ΜΕΛΟΣ Ο ΑΥΤΩ ΕΣ ΟΥΔΩΡ ΜΕΤΑ ΒΑΛΛΕΤΑΙ, ΕΙΣΗΤΑΙ ΤΗΝ ΘΕΤΕ ΦΟΡΕΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΦΗΜΙ ΔΗ ΟΥΤΩ ΚΑΙ ΑΥΤΩΝ Η ΑΥΤΩ ΠΡΕΤΟΝ ΕΥΛΩ ΤΟΥΤΕΣΤΙΝ Ο ΑΥΤΩ, ΟΠΩΡ ΑΠΟΤΩΝ. ΔΕ ΕΙ ΔΙΑΦΟΡΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΤΩ ΠΡΕΤΟΝ ΕΥΛΩ. ΟΥΧ' ΑΥΤΩ Ο ΑΝΕΜΟΣ ΕΣ ΟΥΔΩΡ ΓΙΝΕΤΑΙ, ΑΛΛ' ΕΚ ΤΗΣ ΚΑΠΝΩΔΟΥΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣ. ΟΔΩ ΠΡΕΤΟΝ. ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑ. ΟΥ ΚΑΤΩΣ ΛΕΓΕΙΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΕΝ ΑΝΕΜΩΝ ΑΝΕΜΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΥΣΤΟΝ ΜΕΛΟΣ. ΠΟΛΥ ΖΟΡ ΘΕΤΕ ΦΟΡΕΙ

3^m arg^m

3^m arg^m

2^m arg^m

λουκαῖος· ὁ δὲ αὖ τῇ βαλάντιᾳ ὑδὼρ πειχύτοι τον ἐν, οὐκ ἀνέχεσθαι τὴν μενται. καὶ πῦρ δὲν μείοντος
 αὐτοῦ τῇ τῷ πνύματός, καὶ πολυειδίως κινῶντες, λυκοῦται τοῖς ἅλεις γίνονται. οὐκ αὖ δὲ ἔχοντες ὅλους
 ποιοῦσι. πηγὴν μένον δὲ ἅλεις ἐκίχθω, εἰ μὴ περὶ αἰγῶνται μέμκτο οὐσία τῷ ὑδατι. αὐτῇ δὲ κεί
 τη ἀπορρεῖ εἰς πῖνα γλυκυῶν ὅτε μὴν πολλοῖσι ὄνται ἰχθύς δὲ οὐκ ἔχοντες. ἔστιν ἄξιόν ὅστιν ἀπορρεῖαι, τί
δὴ ποτε μὴ ὄντος ἀλμυροῦ τοῦ τοῦ ὑδατος καὶ ἄλίου ἰχθύς οὐ γίνονται. καὶ ἐστὶ τοῦτον ἀπορρεῖαι
αὐτοῦ μνηστικῶς τε καὶ φυσικῶς. μνηστικῶς μὲν, ὅτι λέγειται ὅτι ἡρακλῆα τὰς ὕδρας ἐκνεοθῆως ἤγα-
γε βούς, ἐκείθεν παρελθὼν γενεῖται. εἴτα δὲ ὄρωσιν τρεῖς τὸν ποτὶ διαδῶν ὅτι δὲ λῶσι. πότῳ τὸν
κρήνῳ ἅλας αὐτοῖς ποιεῖν, ἢ ὅτι ποτε μὴ ἰχθύας, αὐτὸ μᾶλλον εἰλόντο τῷ κρήνῳ ἅλας ποιεῖν.
οὕτω μνηστικῶς. φυσικῶς δὲ, ὅτι ὁ ποτε μὴ ὑδαρ φυχρότα τον φέρειται καὶ τὰ πρῶτα ὡς
εἰδὼν ἅλιν μᾶλλον ἐπιτείνεισιν αὐτῷ τῷ φυχρότετα. καὶ ἐξ ἑσῶρ οὐκ ἐστὶ ζωογόνον. ὁ γὰρ γόμοις
πρὸς ὁ θερμόν ὅστι μᾶλλον. ἑσῶρ καὶ ὁ δὴ ὁ ποτῶν. τρεῖς τὸν ἐπιχείρημα, ἐπὶ γὰρ πᾶσι ἀλμυροῦς ὕδ
ἐπιμείξας οὐσίας γινώσκου γίνονται, δηλόν. ἰδοὺ γὰρ ἐν ὁμβρεσὶ χάρα δὲ ὅστιν ἐλῶδης ἢ τοιαύτη
αὐτῇ κάλαμοι καὶ χοῖνοι γίνονται πολλοί. τούτου καίοντες οἱ τῆς χάρας καὶ ἀποτεφρευτες, καὶ
τῷ τέφρῳ εἰς ὑδαρ ἀφελῶντες καὶ ψυχρόντες ὅτι ἐπίποτον ἅλας ἀνέλκουνσιν. ἑσῶρ, πῶς γινώσκου
οὐσίας ὅστιν ἡ ἀλμυροῦς. οὐκοῦν καὶ ἡ θάλασσα ἀλμυρὰ οὐσα, ὅτι γινώσκου οὐσίας ἀλμυρὰ γίνε-
ται. τουτέστι καὶ πνύματος ἀναστρέφεισιν. ἑσῶρ καὶ ὁ τρεῖς τὸν. τρεῖς τὸν ἐπιχείρημα. ἐπὶ γὰρ ὅρα μὲν,
ὅτι πᾶν ὑδαρ ἀλμυρὸν θερμόν ὅστιν ἡ δυνάμει ἢ ἐνδργεία. δυνάμει μὲν, ὡς τὰ ἐν τῷ ὕδατι. αἶνα καὶ πᾶσι
ἴαν ἔχει θερμῶν. ἐνδργεία δὲ, ὡς τὰ ἐν καὶ δυνάμει. ταῦτα γὰρ καὶ ἀλμυρὰ ὅστιν αὐτῇ πῶς πᾶσι ὅτι
ἔχοντα καὶ τὰ τῷ δυνάμει. ἢ δὲ καὶ πνύματος ἀναστρέφεισιν, θερμότητι. δηλόν ὅτι πᾶν ἀλμυρὸν ὑδαρ
τῷ καὶ πνύματος ἀναστρέφεισιν ἔχει συμμιγνυμένη. οὐκοῦν καὶ ἡ θάλασσα. ταῦτα γὰρ τὰ αὐτοφῶν
θερμὰ ὑδατα, εἰ μὲν ἐπιτεταμένῳ ἔχει τῷ θερμότητι, ἀλμυρὰ γίνονται. εἰ δὲ ἀνέμῳ ὑδατῶν,
ὡς δοκεῖν γλυκίαν εἶναι. ἑσῶρ ὁ τρεῖς τὸν ἐπιχείρημα. ἐπὶ γὰρ πᾶν ἀλμυρὸν ἐπιμείξαν ἔχει γινώ-
σκου οὐσίας. ὁ γὰρ ὑδαρ καὶ ὑδαρ ἑποῖον ὅστι γινώσκου ποῖότητος. μόνον γὰρ ἀπὸ τῶν ἔχει ποῖο-
τηται ὁ ὑδαρ ὡς ὑδαρ. χυμῶν δὲ πῶς ἐπιμυγνυμένων, γίνονται γινώσκου. λοιπὸν δὲ πρὸς τῷ ἐξ ὁ
ραὶ τῶν χυμῶν γίνονται ὁ ὑδαρ, ἢ ἀλμυρὸν, ἢ πικρὸν, ἢ ὀξύ. ἰστέρι γὰρ αὐτῶς ἀρεστοτέλης πικρὰ καὶ
ὀξεία ὑδατα καὶ τῷ γινώσκου. πᾶς δὲ χυμὸς ἐκ γινώσκου οὐσίας συνίσταται. ταῦτα ποτὶ ἀπὸ
σῆς φυσικοῦ λογί(σῆς καὶ) ὅτε μὴν ὁ θαλάσσης ἀφίσι πᾶσι ὅστιν καὶ ἀφίσι καὶ ἀνακεφαλαιούσῃ
πᾶσι ὅτιν ποτὶ ἀφίσι μὴν λόγον. ἐλῶ μὲν γὰρ εἰ μὲν μὴ ὅτι τῷ πρῶτῳ βιβλίῳ, ὅτι πρῶτῳ βιβλίῳ
εἰπεῖν ποτὶ ἀφίσι μὴν, ἐπειδὴ συσφένως εἶχε, ὁ ποτὶ τούτων λόγος τῷ ποτὶ ὅτα μὴν, μετὰ δὲ εἰς
ὅτιν ποτὶ μὴν λόγον εἶχε ὅτιν ποτὶ ἀφίσι μὴν ἐκκερμῇ. εἴτα μετὰ ὅτιν ποτὶ μὴν λόγον
διελέχθῃ καὶ ποτὶ θαλάσσης. ἐπειδὴ ὅτιν σιωπῶσιν ὅτιν ποτὶ μὴν καὶ ἀπὸ τῆς λόγον, πᾶσι
ἀνακεφαλαιούται ὅτιν ποτὶ ἀφίσι μὴν λόγον. ἀλλὰ ποτὶ ὅτιν ἐπὶ ἀναμνηστικῇ ἡμᾶς τῶν τε ὡν
λημμάτων ἐκείνων τῶν ἐπὶ τῷ πρῶτῳ βιβλίῳ εἰρημῶν. ὡν ὁ ποτὶ τῶν ὅτιν ἐπὶ τῆς ἀφίσι μὴν
σῆς ἀπὸ τῆς γῆς. ἢ μὲν, ἀτμῆς. ἢ δὲ ἀτμῆς. καὶ ἢ μὲν ἀτμῆς, θερμῇ καὶ ὑγρῇ ὅστιν. ὁ δὲ ἀτμῆς θερμῆς καὶ
ξηρῆς. καὶ πνύματος δὲ ἀναστρέφεισιν λέγειται οὐτος ὁ ἀτμῆς ἀπὸ μῶν, ἐπειδὴ τῇ μῶν αὐτῷ καὶ πνύματος
ὅστιν οἱ σῆς ἀναμνηστικῇ σιωπῶσιν. οὐ γὰρ πᾶς ἀτμῆς καὶ πνύματος ὅστιν ἀναστρέφεισιν. ἰδοὺ γινώσκου ὅτι ὑδατῶν
καὶ ἀτμῆς καὶ ὅστιν καὶ πνύματος δὲ ἀναστρέφεισιν οὐκ ἐστὶ. διὰ τῶν δὲ λήμματα, ὅτι συμμιγνυται αὐτῶν
αἱ δύο ἀναστρέφεισιν. ἐπειδὴ καὶ τὰ ὅτιν ἀφίσι μὴν, τουτέστιν ἢ γῆ καὶ ὁ ὑδαρ συμμιγνυμένη
εἰσὶν αὐτοῖς. ὅτιν καὶ μὴ σφάρα λέγειται τῆς γῆς καὶ ὑδατος. τρεῖς τὸν λήμματα, ὅτι συμβαλλόντες
αὐτοῖς πρὸς γίνεσιν αὐτῶν αἱ δύο ἀναστρέφεισιν. ἰδοὺ γινώσκου ὑγρῶν ἀναμνηστικῇ τῆς γῆς. μᾶλλον γίνονται
ὑλῆ καὶ πνύματος ἀναστρέφεισιν. ἀφίσι γὰρ ὅτι ἡλῶς ὑλῶν τῶν ἀναμνηστικῇ. ὅτιν καὶ τὰ ὑγρὰ ξύ-
λα πᾶσι ἀφίσι ὅτιν καὶ πνύματος ὅτιν ἀφίσι μὴν. ὡς δηλόν, ὅτι συμβαλλόντες ἢ ἀτμῆς ἀφίσι ἀναστρέφεισιν
πρὸς τῷ γίνεσιν τῆς καὶ πνύματος. ἀλλὰ μὲν καὶ ἡ καὶ πνύματος πρὸς γίνεσιν τῆς ἀτμῆς ἀφίσι. ἐπὶ
τῷ δέρεῖ ὅτι πολλὴ ἡ καὶ πνύματος ὅτιν ἀφίσι μὴν. ὡς δηλόν, ὅτι συμβαλλόντες ἢ ἀτμῆς ἀφίσι ἀναστρέφεισιν
αὐτῶν σιωπῶσιν μὴν καὶ τῷ χυμῶν πᾶσι μὴν, καὶ τὰ φέρειται ὑδαρ. ταῦτα πᾶσι ἀφίσι ἢ
μετὰ χεῖρα λέξις.

κ. ἰ. Δέ ὅτι ὡς πορ μυθολογοῦσι ἱερεῖς.

τὸ πρῶτον ἐπιχείρημα ὃ ἀπὸ τῆς κεφαλῆς ἐκλάσσης, ἥς ἐ' ὕλῳρ τοσούτῳ ἔστιν ἀλμυρότατον. καὶ
ὅρα πῶς μύθον ὃ τοιοῦτον πεφιδόει καὶ τοιαυτὴν δὲ οὐκ ἡμεῖς διὰ πλὴν αἰτίαν εἴπομεν.

Ε' ΗΤΕ ΓΩ' Τῇ ΧΑΡΙΤΙ ΚΑΙ ΤΙΣ ἔστι ὕδατος.

Τὸ δαύτ' ὅσον ἐπιχειρήματα ἀπὸ τῆς ἐκ δωδεκάτης κρήτης.

Ε ἴ' λοιπὸν γὰρ ὡς ἐκεῖ μυθολογοῦσι.

ἰπὼν διπλὴν αἰολογίαν λέγει, ὅτι γλυκὺ ὄντα φησὶ δαδῶν ποταμὸν μὴ ποιεῖν ἰχθὺς, ὡς μέ-
γαια ἢ κείνη.

sub? q' Puer in flumio illo
no inueniant' cum m' amari
ne sit.

Introd^o. tractatus de Ventis

Β' ἵνα καὶ τοῖς σὺν ἡμῶν ἐκπαισθῶσι ἀγαθόν.

καὶ τὴν φεικὴν ἀλμυρότητα λέγει, ἥτις γίνεται ἐν τοῖς τῇ ζωῇ σώμασιν, ὅτι καὶ αὐτὴ ἐξαρ-
ρίνηται πρὸς οὐσίαν καὶ πῦρ γίνεται.

ἡμῶς δὲ καὶ ἐν τοῖς κρημασίῳις :

ⲟ ⲙⲁⲓⲁⲥ ⲁⲛⲁⲓⲁⲥ ⲉⲧⲱⲓⲥ ⲛⲁⲓⲁⲓⲁⲥ.

καὶ πῶς τεχνητῶς λέγει ἀλκυρότητα, ὥς γίνεται ὡς τῷ παριόντι ὕδατι ὁλὴ τῆς τέφρας· καὶ
χοῖρ' αὐτῶν ἀλκυροὶ ὁλὴ ἐ' συμμίγνυσθαι ἀπὸ πῶ οὐοῖα τῇ τέφρᾳ ἀπὸ πῶς γὰρ οὐοῖα ἔστιν ἡ τέφρα ὁλὴ
τῇ μὴ κικροτῇ κοῖαί αὐτῆς τῷ θεμένῳ.

Τὸ δ' αὐτὸς μὲν εἰπεῖν, ἄποποι. ὃ δ' ἐκ βιασότης, ἀλλ' οὐδ' ἐν.

Λ' το πὸν ὕδιν εἰπεῖν, ὅτι ἐκ κε καὶ μελὴς γὰρ καὶ ἀπὸ πῶς συμμνησμός τῇ θαλάττῃ γίνεται ἀλμυρότης. ἀλλὰ ὅτι τὸν ὅτι ἐκ τοιαύτης γὰρ αἰνῶσαι τίς θερμοσὴ καὶ ξηρὰ ἀναθυμῆσας, τοῦ τῆς αἰσθάνουσης μίγνυνται, καὶ ποιεῖ τὴν ἀλμυρότητα. καὶ ὅρα, πῶς εἰπεῖν ἐκφάνη τὴν αἰσθάνουσαν ὁ θαλάσσιος.

□ ΣΠΔΡ ΖΑΡ ΕΙΘΙΣ ΕΙΡΗΜΟΙΣ, ΕΥΤΩ ΚΑΙ ΟΙ ΤΩ ΕΛΠ. ΕΚΤΕ ΤΗΙ ΦΥΛΑΞΕΩΣ ΚΑΙ ΓΑΡΜΕΩΣ ΙΣΤΑ ΦΥΣΗ ΑΙ
ΔΗΙΟΝ. ΩΣ ΠΔΡ ΕΚ ΠΥΡΟΥ ΜΟΝΟΥ Φ ΛΟΙΠΟΝ ΜΕΛΟΣ ΤΟΙΟΥΤΩ ΕΙΝΑΙ ΖΩΙ.

ὁ δὲ πρὸς φησιν ἰδιὶ τῇ ζωῶν ἐπὶ πρὸς ἴσως ἀπὸ πρὸς, οὐ γίνεταί ἡ ἀλλαγότης. οὐτω καὶ τῇ ὁλό-
τητι διὰ τὴν ἀπὸ πρὸς ἴσως οὐτε φραγὴ γίνεταί τῇ φουρμάων καὶ γινωσκῶν ἰδιὶ γῆς, οὐ-
τε μὴ μισοῦσιν ἐν τῇ κατὰ φύσιν ἀλλ' ἡρεῖτο μὲν αὐτὸ πρὸς τὸ φερόμεν, οὐκ ἐπικράτησι διὰ
τῆς καὶ ἐκ τούτου ἐπὶ ἡ ἀλλαγότης.

Μεταφράσεις Λούπης ἀπὸ τοῦ Εὐαγγελίου τῆς Πάτμῳ δόξης ἀναγνωμῆς καὶ τῆς ἑκκλ^{ης}ιαστικῆς
ἀρχαίας.

αἱ τοῦ θεοῦ πλὴν φροῦ κλὴ ἀλμυρότητα λέγει πλὴν ἡ ἐκ θεοῦ κλὴ. τί γὰρ φησιν, ὅτι καὶ αἱ αὐτὲν φέρουσιν αἱ ἀλμυροὶ οὗτοι, ὅτι παρὲν πῶσιν αὐτῶν πῶς ἑστὶν οὐσία γίνεται, τοῦ τίς ἐκ πῶσιν αὐτῶν γίνονται. ὡς ὅταν γὰρ ἡ ἀτμολόγος γίνονται ἀπόλλυται καὶ μεταβληθῇ εἰς ὕδωρ καὶ ἔσφις, εἰ τύχει πολλὰ ἐκ πῶσιν αὐτῶν γίνονται εὐχέλαι καὶ πῶσιν καὶ συμμιγνῆται οὗτω πῶς ὕδατι, γινόμενα ἀλμυρά. ἔτι δὲ γίνεται οὐ σπουδαίως εἰς ἕλαι, καὶ εὐφρυνόμενα καὶ εἰς τοὺς ποταμούς καὶ ἕλαι, οὐ καὶ ἐκ βαθέων.

Κ Αἱ ὁμοῦν ταῖς ἰότησι ὕδατα καὶ πᾶν τὸ ἀκατὺν καὶ τὰ πρῶτα τῶν μετοπωρινῶν.

Διατι ἀριστότερες· ἐπεὶ οὖν συμμύθουται αὐτοῖς ἡ ἐκ πινώδους ἀναβρυμάσεως αἰοῦσα, πλάτνυνται
καὶ ἐκάλει τὰ ὑφ' αὐτὰ.

ὁ γὰρ νότος ἡμῶν τῷ μεγέθει καὶ τῷ πνέουσι ἀλεινότερος.

[illegible]

Αλλ' οὐ μὲν ἄλλοι ναυεύουσι καὶ γίνονται ψυχρὰ καὶ ξηρὰ ὡς πρὸς ὁ βορέης· ἢ θερμὸν καὶ ὑγρὸν· μένος δ' οὐ νότος σώζει ἐκ οἰκτῶν ὄψις· ἢ οὐδ' ἔχεται γῆν θερμὴν καὶ ξηρὰν· οὐτος οὖν φησι καὶ τὴν οὐσίαν καὶ τῷ πνυμκτικῷ, τουτέστι τῇ ποιότητι· ἢ θερμὸς ὢν καὶ ξηρὸς, οὐκ ἐκ πολλῶν αὐτὴ μίσις ἐν τοῖς τοπίοις κλίμασι, καὶ οὐ γίνεται ἐκ ἐκ ὁμβροῦς· εἰ δ' ὥστε καὶ γίνεται, ἀλμυρὸς γίνεται ὄψις· ἢ πολλὴν οὐδὲν πλεονέχεια καὶ θυμίσκου ἐκκατὰ μέγεθος τῷ ὁμβρῷ.

ὁ μοίως δὲ καὶ ὁ νόμος αἰθερος τοῖς ἐνδὲς λιβύων τοῖς δ' ὀρταῶθα, ὑέπιος.

Τὰς ὁμοφροῦς λέγει τῶν αἰνῶν, πὺς νοθεύεται διὰ τὴν χάριν αὐτῶν παρέρχεται. καὶ ἐπὶ τοῖς
ἐσθιέται, ποτὶ Διερμύ. ἐπὶ δὲ ψυχῶν. καὶ τοὶ πάντες Διερμύ οὔτε καὶ ἐσθιέται φνυσι καὶ ὁ-
λου αὐτῶν φαίνει, ὅτι πᾶς αἶμας ἀφ' οὗ μὴ πνεύ, Διερμύ ἐστὶ καὶ ἐσθιέται. ἀλλὰ ἀφ' οὗ πνεύ
καὶ πᾶν ὑγρότητα. εἰς οὗς δὲ πνεύ, ὑγρὸς ὑπάρχει. σωματικὰ δὲ καὶ τὰ ἐν φαντασίᾳ γινώσκει ὁ βορρᾶς
εἰ μὴ τοὺς βορρᾶς ἐσθιέται ὡς ὕψους. εἰ δὲ τοὺς νοτίους, ὑγρὸς ὡς ἐκεῖ σωματικὰ τὰ ἐν φαντασίᾳ

Ω ΣΤ' ὅ οἱς ἔστι τῆς ποιότητος γὰρ ἀλλήλους, εἴπει κάπω.

διακρίτω γὰρ καὶ οἱ θεμελιοὶ ἡτοῖοι καὶ οἱ ἀντιβατικοὶ γνώμενοι λάβροισι. καὶ ἐκτετακτοὶ πολλῶν-
χοῖτες γὰρ οὐδὲν ἐκ τῆς ἐκείνης ἀναθυμιάσεως.

Κ ΑΙ ΤΕΡΤΙΑΝΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΟΨΟ.

Εἰ πὺς ἐν τῷ Αἰῶνι τῶν ἐπιχθηνίων τὸ λῆγον, ὅτι θεοὶ καὶ ἑστέ ἐσιν ἡ θάλασσα, ἅτε δὴ μιμηταὶ αὐτῆς τῆς καὶ πνέουσας αὐτῆς μακάριος.

Τ Ε φραυ καὶ πλὴν καὶ πλὴν ὑπόστασι τῇ ζωῇ.

Ταῦτα γὰρ πεποίητο θεοὺς καὶ ἀνθρώπους αὐτῇ, οὐκ ἔπεισαν αὐτὰ, ἀλλ' ἔβουλε, θεοὶ αἱ καὶ
 ἄνθρωποι. καὶ οὐδὲ λέγει τῷ ἄσβεστον.

ἔτι γὰρ καὶ πάλιν αὐτὴς μετὰ τῷ ἀνδρὶ.

[illegible]

ο λυδρον δὴ καὶ πολλῶν σημείων, ὅτι γίνεται τοιοῦτος χυμὸς διὰ συμμιξίαν πύας.

τὸ πρῶτον ἐπιχειρήματα δι' ἀλογισμὸν πᾶσι ἀλμυρῶς καὶ τεχνῶν καὶ φυσικῶν διὰ συμμίξιν πινὸς
ἀπὸ τοῦ οὐδὲν ἰσχύει γίνεσθαι.

Quo sei amante d'ambasciatore

Nãlis sacdo qualis

ois superfluitas ut superfl
e indigesta

2^m. arg^m.

47

Inst.^a g^a signu^m de vase exco
solutio

Quod Mare I se sit immixtum in-
cludit.

1. ^m any ^m

6. Aug.

μυρός. ἀρὰ καὶ τὰ τὸ πρῶτον, ἢ τὸ δεύτερον. Τέως γὰρ ἀσκήσας ἡμῖν ὅσι, πῶς γλυκίος εἶτος τῷ πνομένῳ, οἱ σβῶς ἀλμυρός γίνεται καὶ τὸ οὖρον.

τ ὁ δ' ἰσθρῶνι συνεκκενομενῶ ἐκ τῆς σαρκὸς οἰσθητα πωλῶντος ὁ τοιοῦτο ἐκ τῆ σώματος τῆ
ἰζόντος.

τί φησιν, ὅτι ὡς πῶρ ἢ οὐρεν γίνεται ἀλμυρὸν ὄξ· ἢ συνεκρίπην ἀπὸ πῆν ἵνα οὐσίαν αὐτοῦ. οὕτω
καὶ ὁ ὁρώς ἀλμυρὸς γίνεται ὄξ· ἢ συνεκρίνεται μεθ' αὐτοῦ ἀπὸ πῆν τινὰ λεπιοτάτην οὐσίαν ἀφ'
τοῦ σώματος. οἶον γὰρ καὶ πάλιν ὁ ὁρώς ἢ σῶμα ἀφ' αὐτῆς οὐσίᾳς.

ε ν δ τῇ γῇ πάντα τρόποι ὑπῆρχε, λεκτέον ὡς.

Ὁ πόθος ἡ κατὰ ἕξτά μισση τῶ λεπτομόρους, ἡ κατὰ ἐμπῶσιν ἱεροῦ ἀπέπτον οὐσίᾳ. σὺ δὲ ἀπέχετ'
 ἄμφορ, ἵνα καὶ τὴν ἕξτά μισση ἀντιάσῃ ὡς ἐν τῇ ἰσότητι. καὶ τὴν παρέμπῶσιν ὡς ἐν τῇ οὐρεῃ.
 παρέμπῶσιν δὲ οὐ γῆς, ἀλλὰ τῆς κατενώδου ἀναθυμιάσεως. ὡς γοῦρ αὐτὴ ἀπὸ πύος ὄσιν, ἡ δὲ ἐρη-
 ται. οὐκ ἀρᾷ δὲ ἡ θάλασσα, ἡ γοῦρ αὐτὴ ἐν μόνον ὑπὸ ἡρῆ.

ΕΤΙ ΘΕΑΤΕΡΟΝ ΚΑΙ ΝΥΝ ὅΤΑΙ ΞΕΡΑΙΝΟΜΕΝΗ ΤΥΧΗ ἢ Γῆ.

τί δὴ ποτε μὴ καὶ νῦν ἰδρύνῃσιν ἡ γῆ ποιῇ θαλάσσης.

Α ΛΛὰ μάλλον εἰκότως ὥς πρὸς φασίπινες, ἀπλῆνους τοῦ πλείου καὶ μετὰ ἀνείους.

Ἄρθρον πέμπτον. ἡ ἀπορία τοῦ ἰσορρεῖος καὶ τοῦ ἀνισορρεῖος ἐκείνου τοῦ ἰσορρεῖος
 ἂν ὀφείλεται μάλλον πῶς πρῶτον ἰσορρεῖα πῶς λέγουσιν κατὰ ὕψιστοις τὸ λεπτομέρως ἀλμυρὰ
 εἶναι πῶς ἀλάτῃαν. πολλὰ καὶ ταῦτα οὐχ ὡς αἰτίαν οὐδὲν ἀλλ' ὡς σιωαίτιον.

Γ Α' μὲν οὖν λεγόμενα τῆς ἀλμυρότητος αἴτια, ὅτι φόβηται φαίνεται ὅτι λόγῳ.

Εἰπε ὁ θεὸς πρὸς ἀλμυρότης ἰστέρας· ἀλέγξας ἐκτίθεται πῶς αὐτὸς πρὸς ταύτης δόξαν, καὶ φησὶν ὅτι μέγα τῆς διττῆς ὅστις ἀναφυμίσεως, ἡ αἰτία τῆς ἀλμυρότητος. λέγει δὲ πῶς καὶ πῶς ὦν.

Γ ΟΙ ΔΡΟΝ ΚΑΙ Η ΑΛΑΤΗ ΑΙΘΙΞ ΜΕΝΕΙ ΤΩ ΑΥΤΩ ΟΥΣΑ ΜΕΡΙΟΥ.

μετῆλθεν ἐν τῇ πύλῃ ἐτόραν ζήτησιν. πότῳ ἄνθρωπος ὄντιν ἡ θάλασσα, ἡ γῆ καὶ οὐσίαν. καὶ φησὶν, ὅτι καὶ κατέπευ ὁλότῃ τα καὶ κατέπευ τα μὲν ὅτι γῆ καὶ πῦρ φῶς αἵμα. κατέπευ δὲ τὸ εἶδος, ἀνθρώπος καὶ ἄφθαρτος, ὡς πάντα τὰ ἐκ τοῦ σελήνῳ. ἀλλὰ ὅτι φέρειν ἐκλότῃς τῶ μέρους κατέπευ τὸ γῆ καὶ φῶς αἵμα. ἐπειδὴ ὅλη ὡς ὅλη ἡ θάλασσα ὅτι πᾶσι τοῦ χρόνου μεθίσταται καὶ ἀλλάττεται. ὡς πᾶσι τοῦ χρόνου ὅτι πολλοῦ χρόνου μετὰ βληθέντος εἰς ἐτόραν, τῷ καὶ ἐκείνῳ ἐτος ἀλλάττεται γενέσθαι, τὰ μὲν δὲ τα χέως μετὰ βληθέντος.

Ι ΟΥ' πωρ δ' οὕτως ἐχρίπτει, πειρατῆον ἀποδοῦναι πῶς αἴψαν καὶ παρὰ τῆς ἀλμυρότητος.

[illegible]

Opie Scopbr. de sal^{ne} maris

ἡμεῖς ὁρίσμενος ἡ σκοπὴ!

duob^{us} qu^{ia} si sal^{do} mans^{erit} pueri a
fumida ep^{istola} et flumina debe
rent e^{ss}e salsa.

2nd 506'

Handwritten text: *Handwritten text, possibly a signature or name, written in cursive.*

2. 5000

25/10/0

506

μήποτε καὶ ἡ ὑποκαταστάσις τῇ θαλάτῃ ἀπὸ τῆς ἀλμυρότητος αὐτῆς, ἀλμυρὰ οὖσα. καὶ ἔλυσεν ἔτι τοιοῦτον λέγων, ὅτι εἰ ἔτι οὕτω, εἴδει καὶ πῶς παρκαταμύσει γὰρ τῇ θαλάτῃ ἀλμυρὰ εἶναι. ὁρῶ μὲν δὲ, ὅτι καὶ ἡ πῶς ἔστιν οὐκ ἀλλὰ πῶς γὰρ αἰετέσσιν τῆς ἀλμυρότητος, ἀλλὰ πῶς καὶ πῶς ἀπὸ τῆς ἀλμυρότητος τῆς θαλάσσης ἰκανῶς διελίχθῃ ὁ θαλάσσιος, εἴτε γλυτῇ ἔστι, εἴτε ἀγίνῃ, καὶ εἴδει αὖτε ὅτι γλυτῇ, τελευταῖον ζητεῖ καὶ πῶς αὐτῆς τῆς οὐσίας αὐτῆς ὡς ὕδατος, εἴτε γλυτῇ ἔστιν εἴτε ἀγίνῃ, καὶ φησὶν, εἰ καὶ ταῦτα μὴ ἔστιν, ἀγίνῃ καὶ φθαρτῇ, ὡς πᾶσι καὶ πάντα ταῦτα ἕως σελήνῃ. καὶ ταῦτα δὲ ἦν αἰνῶ μὲν γλυτῇ καὶ φθαρτῇ, ὅλην γὰρ ὡς ὅλην οὐδέποτε ἐκλείψει, ἀλλ' αἰεὶ ἔστι. καὶ ταῦτα δὲ ταῦτα μὲν ἐκλιμπάνει. ὅπου γὰρ οὐκ ἔστι θάλασσα ὑπὸ μέρους, ἐκεῖ ἡ περὶ γλυτῆς τοιαύτης καὶ ὅπου ἡ περὶ φθαρτῆς ὑπὸ μέρους, ἐκεῖ θάλασσα ἔστι. ὥστε καὶ ταῦτα ὁλόγηται αἰεὶ ὡς ὅλην θάλασσα, καὶ ταῦτα δὲ ταῦτα μὲν φθαρτῇ, ὡς πᾶσι καὶ πάντα ταῦτα ἕως σελήνῃ. ταῦτα περὶ τοῦ τοῦ ἡμετέρας χεῖρας λέγει.

Γ ΕΡΓΙ Α ΤΗΣ ΑΝΜΥΡΟΠΗΤΟΣ. ΤΟΙΣ ΜΕΛ' ΑΠΑΞ ΧΛΗΘΗΣΑΙ ΚΑΙ ἄλλος αὐτῷ ἑλνιδων. ἀλλὰ αὐτῷ εἶναι ἀλ
μυρά εἶναι.

Ἐπειδὴ δὲ φασὶ ἐγνωμένον, ὅτι ἀπλὴ ἔστι ἡ θάλασσα καὶ οὐ συνδετο, ἔστι δὲ ἐγνωμένον ἐκ τῆς ὁλο-
τητος αὐτῆς εἶναι. ἡ γὰρ ὁλότης ἀπλὴ ἔστι, ἢ λωμένον καὶ ἰσθμὸν ἢ λαυτοῖσι προβλημα, τουτέστι
τῆς ἢ αὐτῆς τῆς ἀλμυρότητος αὐτῆς. ἀλλὰ χωρὶς ἔστι πρῶτον εἶδέναι, ὅτι οἱ μὲν, ἐξ ἀρχῆς ἅμα τῷ θά-
λασσας εἶναι, λέγουσι σωθῆναι καὶ πῶν ἀλμυρότητα. οἱ δὲ ὕδατος ἐπιγαγεῖσθαι αὐτῆς καὶ τούτῳ
ταῖς ἰσορῖαις ἐκείνῃ μιν. ἀλλὰ τούτων, οἱ μὲν ἔλεγον καὶ πῶν θάλασσα αὐτῆς καὶ οὐσίας γλυκυντῶν ἅ-
μα τῇ ἀλμυρότητι. οἱ πινθὲς ἔλεγον αὐτῶν εἶναι δις γλυκυντῶν καὶ οὐσίας τὴ καὶ ἀλμυρότητα. οἱ δὲ ἀ-
παξ γλυκυντῶν, τουτέστι καὶ τῶν οὐσίας ἀγίνετον, καὶ τὰ δὲ πῶν ἀλμυρότητα γλυκυντῶν. τί οὖν φη-
σιν ὁ φιλόσοφος, ὅτι τοῖς ἀπαξ γλυκυντῶν πῶν θάλασσα, τουτέστι τοῖς καὶ οὐσίας μόνον αὐτῶν λέγου-
σιν ἀγίνετον. καὶ τὰ δὲ πῶν ἀλμυρότητα γλυκυντῶν, συμβαίνει τοῖς τοῖς μὲν λέναι ἐξ ἀρχῆς
σωθῆναι αὐτῇ πῶν ἀλμυρότητα, ἀλλ' ὕδατος ἐπιγαγεῖσθαι. ἢ τὰ ἔστιν ἐπὶ πῶν, ὕδατος ἐπιφορεῖ καὶ
ταῖς ἰσορῖαις τῇ πελάγει, πῶς ἐδόξαζον αὐτῶν ὕδατος γλυκυντῶν ἀλμυρὰ ἄλλος ἄλλως. καὶ ἐκεί-
νοι βούτῳ ἀνέκρίπει.

Ξ Ἰ Γὰρ πατήρ τῦ υἱοῦ πρὸ πῶ γὰρ ὄντος καὶ ἀσχεύτος ἑκπὸ τῆς ἡλίου, τὸ ὑποληφθὲν ἐγίνε-
το θάλαττα.

Ἐν τούτῳ ἡ πρώτη ἰσορρομία ἡ λέγουσιν αἰτίον εἶναι πῶς ἐξέκμησιν.

Εἰς τὸν πῆρυν τοῦτου τοῦ χυμοῦ ἐπὶ τῇ τροφῇ ὕδατι καὶ ζηνκέ.

Ἡ ΛΑΟΤΡΙΑ ΚΑὶ ἡ ΣΤΡΕΨΙΣ λέγουσιν, ὅτι οὐκ ἔστι θεόλασκα ἱερωσύνη, ὡς φησὶ ἀλμυρὴ διὰ τῆς αἰτίας, τοῦ
 ἔσεσθαι περὶ τῶν ἀνθρώπων ἐπὶ τοῦ οὐρανοῦ.

○ Ὡς ἡ ἡσυχία ἐλθόντος πάλη τοῦ διατμησώζους ὕδατος.

ἐλπίς τῆς πρώτης ἰσορείας· ἡ γὰρ οὐκ ἔστιν ἐξ ἑαυτοῦ χάρις ἀλμυρά· ἐπεὶ δὲ πάλιν ἀνέλκεται ῥῆν ἡ ἐξ ἑαυτοῦ γλυκύτης, εἶδει γλυκύαν ὄρεϊν πῶς θαλάσσαν· μήτε πρῶτον, μήτε ὕστερον αὐτῶν ἀλμυρὰ εἶναι· τοῦτέστι μήτε πρὸς τῇ ἐξ ἑαυτοῦ μῶδι, μήτε μετὰ τὴν ἡμετέραν χολῶναι ἡ ἐξ ἑαυτοῦ σέ.

Ε ἰ δὲ καὶ τὸ πρῶτον αἰετὺς ὡς λικτέον τῇ ἡ αἰτῇ.

Τὴν δὲ λανθάνουσαν ἐλεγχον· εἰ γὰρ ἐξ ἀρχῆς ὡς φησὶ ἀλλαντὸν ἢ θάλασσαν ἔμακ' ἢ ἦν, ὅτι ἐν ὅλῳ
λάσσαν, ὅθεν καὶ τὸ ὄνομα αὐτῆς τῆς ἐξ ἀρχῆς ἀλλαντοειδούς.

Δ' Ἀλλὰ μὲν καὶ ὅσοι πῦρ γὰρ αἰτιάωνται τῆς ἐκφυρότητος ἐπινομήσης.

[illegible]

ῥ ᾧς γὰρ διωκτοὶ ἐπὶ πολλῷ μὲν πλείονος ὕδατος.

οἱ ἑλεγχες τῆς κρίσεως τοῦ ἁγίου, οὗτοι πάντες διωκτοὶ τῶν μετὰ βάλκας αὐτοῦ ὄλων ἀληθεύουσιν, οὐχὶ δὲ καὶ
ἐν παντί μοῦς ἐλέγξιν ἔχοντες ὑπόθετον τῶν μετὰ βάλκας αὐτοῦ.

ομοίως δὲ καὶ οἱ καὶ ἑπὶ τῶν ἰσοῶν τῆς γῆς εἶναι πᾶν θάλασσαν, ὅτι αὐτοὶ ἱσχυροὶ εἰρηκόεσσιν
ἐν τῇ θάλασσῃ τῆς ἐμπροσθεν τοῦ θύλακος τῆς λεγούσης ἰσοῶν γῆς εἶναι πᾶν θάλασσαν
τὴ γὰρ φησὶ, ὅτι αὐτοὶ πρὸς πόλιν ἀντιπαραπλεύρως τῇ δι' ἀλλήλων λείπει ἰσχυρὰ ὅτι φησὶ
ἰσοῶν τῆς θάλασσης εἶναι, καὶ πᾶν θάλασσαν ἰσοῶν γῆς. ὅπως συγχωρητὸς αὐτῶν ὡς
ἐν τῇ θάλασσῃ εἶναι, ὡς ἐν τῇ συγχωρητῇ. πρῶτον μὲν ἀσφαλὴς ἡ δι' ἀλλήλους παρὰ λείπει.
ἔπειτα δὲ τῇ ἀποκλύσεως, ἵνα πρῶτον μὲν ἰσοῦν γῆς ὡς ἐν τῇ θάλασσῃ. καὶ δὲ ἰσοῦν
καὶ ἄλλας τοιαύτας. οὐδὲ γὰρ αὐτὰ καὶ ὅλως, πρὸς ἐκ γλυκείας γίνεται ἰσοῦς. καὶ τὸ ἄλλο δὲ
τῆς θάλασσης, ὡς γίνεται ἀπὸ τοῦ θύλακος πρὸς τὴν θάλασσαν. ἀπὸ καὶ τῆς ἐξέλιξης τῆς λεγομένης, ὡς
πρὸς τὴν θάλασσαν τῆς θάλασσης καὶ τῇ ἰσοῦν γίνεται. ἡ καὶ τὸ σύμμιξιν ἵνα ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ, ὡς
πρὸς τὴν θάλασσαν. καὶ ὡς ἐν τῇ θάλασσῃ, ὡς ἐν τῇ θάλασσῃ καὶ ὡς ἐν τῇ θάλασσῃ, ὡς ἐν τῇ θάλασσῃ.

(imp. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ first terran st, also
and very sudor

Quibus modis impugnari possit
Emp^{us} p^o

τὸ κρίνον ἐπιχείρημα, οὐδὲν πῶποτε ἐξέασατο χροὺ μένον ποταμὸν εἰς ἦν τάρταρον. ἀλλὰ καὶ
αὐτὸ θῆ, πάλιν ἀναφώνηται, πάντας δι' εἰς πῦρ βάλασσαν χωροῦντας, ἢ αὐτὴ κρυς ἢ ὀφθαλμοῦ πο-
ταμῶν μεγάλων, ὡς εἶναι, ἢ ἐκ μακρῆς γῆς, ἢ ἐκ οὐλοῦ. ὅθεν ὑπάρχειν οἱ συμμιγνύτες. ὅθεν ὁ ἴσσερ
καὶ ὁ νεῖλος μέγιστοι εἰσι, ἔχοντες ἄλλους ποταμούς συμμιγνύσθαι αὐτοῖς καὶ εἶναι εἰς πῦρ βάλασαν, οὐκ
εἰς ἦν τάρταρον, οὐκ ἀλλὰ ὁλότης, ὁ τάρταρος.

Α' ἄλως τε καὶ θαλάττης ἐκείθεν πρὶν ἀρχὴν εἶχούσης.

Γρησιν πάκουσον σύ, ἔλθει αὐτὴν ὡς τὸ ἀγαπῶμεθα, τῆς οἰκείας οὐλόγητος ἐμοὶ μετ' αὐτὴν ἥν
τάροταρον ἢ τὰ τέταρτον ἐπιχείρημα.

Οὔ τι μὲν οὖν ὕδατος τόπος ἐστὶ καὶ οὐ θαλάσσης.

Ε λέγεσθ' ὅτι εἶναι ᾗν τάς τρεῖς ολόπτηται· ἡ τασιθέαζι πὺν θάλασσαν εἶναι ολόπτηται διὰ τῷ
 πρώτῳ ἐξημεύον. ὅτι ὁ υποκείμενος αὐτῇ ὁ τόπος παίνης ὑδατος ἀπολῶς ἐστὶ θετικὸς, οὐ κατ'
 λάττης μονοας.

10 P ΕΠΙ ΔΕ ΤΗΣ ΑΛΜΥΡΟΤΗΤΟΣ ΑΥΤΗΣ ΛΕΚΤΕΩΣ, ΚΑΙ ΠΟΤΕΡΑΝ ΑΙΨΙΝ ΑΥΤΗ, ἢ ΟΥΤΕ ΛΩ ΑΥΤΗ, ΟΥΤ' ἔσαι.
ΤΟΥΤΟ ἔπειτα πρὸς ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΝ ὑΠΟΤΙΘΕΜΕΝΟΝ ΠΩ ἴΑΛΑΙΩΑΝ. ὁΔΩΣ ΖΟΩΡ ΣΗΜΑΙΝΕΙ. ἢ ΟΥΤΕ ΛΩ, ΟΥΤ' ἔ-
σαι, ΟΥΤΙΣΙΝ ἌΛΛΑ ΦΘΑΡΗΣΕΤΑΙ.

Τὸ δὲ τομίζεν ἐλάττω γίνεσθαι τὸ πλῆθος.

τὴν ἰσχυρὰν καὶ τὴν ἀσθενήσαντα λέγει· ὅτι θεωρεῖται καὶ πᾶσι μὲν αὐτῆς ἡ πείρου μέλλω, ἔδοξε ποτε καὶ παῖδιν αὐτῇ ξηραίνεισθαι.

τ οἷς δὲ πῶς ἀλήθειαν ζητοῦσιν, ἡπτόν .

καλῶς εἶπεν, ὅτι τοῖς φιλοσόφοις ἀρκεῖ ἢ ἥτις ἐν θυμῷ αὐτοῦ. οὐ τῷ μήτε ὅλως θυμῷ αὐτοῦ. τῷ μὲν γάρ ἑαυτοῦ περὶ ἡ ἀπαρτία, τοῖς δὲ φιλοσόφοις ἀρκεῖ τὴν καὶ ἡ μετρίοτατα.

Ε Ἰπὸ τοῦ βαρὺς, ἔπεδ' ἄλλοι.

Ἄλλοι εἶπεν δὲ ὅτι περὶ ὧν ἡμεῖς λέγομεν, οὐκ ἔχεις ὃ πρῶτον ἐπιχείρημα. ὅτι διὰ τὸ αἰτίαν μέχρι τοῦ με
μύνηκε, διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας καὶ μὲν.

Ἡ γὰρ λεκτίον αὐτοῖς, ὅτι οὐδὲ τὸ ἀνεχθὲν ὕδωρ.

Τὸ δὲ αὐτῶν ἐπιχείρημα ὅτι λέγουσι, ὅτι οὐ φεραῖσιν παρὰ τῷ αἰγιόχῳ ἀπὸ αὐτῆς ὕδατος πάλιν ἀντι-
 ἔχειται ὁ ὕδατος εἰς αὐτήν.

Εἰ μὲν οὖν ἡ ἥλιος παύσει τις τῆς φορᾶς.

τὸ τέτοιον πείρημα, ὅτι εἴτε φθάρῃς ὁ ἥλιος, εἴτε ἀφθάρτος, ἢ ἅλασσα ἀφθάρῃς κύματα ἀνάγκῃ
ἐν αὐτῇ βαδίξεν· ἀπὸ γὰρ ὑγροῦ, ξηρὸν καὶ ἀπὸ ξηροῦ, ὑγρὸν, ὡς ἀπὸ σπέρματος σπέρμα.

Π Ρ Α Ξ Ι Σ. κς.

Γ ΕΡΕΙ ΔΕ ΤΗΣ ΑΛΜΥΡΕΤΗΤΟΣ ΤΟΙΣ ΜΕΛΙ' ΑΠΑΞ ΧΕΝΗΘΕΑΣΙ ΚΑΙ ὅΛΩΣ ΑΠΩΛΥ ΧΕΝΕΔΩΣ, ΑΛΙΩΚΤΟΝ ΑΛΜΥΡΑΝ ΠΟΙΕΙΝ.

Διδόξας ἡμᾶς ὁ φιλόσοφος, ὅτι ὁλότῃς ἐστὶν ἡ θάλασσα τῷ παντὶ ὕδατος σωτηρικῶς τε καὶ ἀντιπλοικῶς. σωτηρικῶς μὲν ὅτι τῇ δ' ἐκείνων ἐπιχειρημάτων. εἰς μὲν τῷ λέγοντος, ὅτι ἀποκλῖ

ροπικὸς ἔσται ὁ λόγος τῶν ἄλλων σοιχείων ἐν χρίστῳ ὁ λήσθητας, ὃ ὕδωρ μὴ ἔχειν. ἐτόρου δὲ τῶ λείοντος, ὅτε οἱ ὡραται μοι σπεύδουσιν εἰς πλὴν ἑλκεῖται πτωχὸς ὡς οἰκέτω ὁλόπτης. ἄλλου δὲ τῶ λείοντος, ὅτι ὁ ὑποκείμενος τῇ ἐκλίκῃ τῶς δικηκός ὅτι πικρὸς ὕδατος. καὶ δὲ, ὅτι ἐν πόντων καλοῦται τὸν ἐπέχει τόρον. ἀντιλογικῶς δὲ, ὅτι τῶ διείξαι ἦν τὰ ῥα τρεῖς μὴ ὄντα ὁλόπτης ὕδατος. καὶ δὲ, ὅτι ἐν τῷ ὕδατι ἔστιν ὁ ἄλλος καὶ οὐ σὺν ἑαυτοῦ. ποιεῖται γὰρ τοῦ ὁλόπτης ἃ ἀπὸ τοῦ ὕδατος.

καὶ ὅτι τὸ πλεγμαρὸν ἀπὸ τῆς ἡσυχασίας καὶ οὐ συνιέτορ, πρὶν πει γὰρ τοὺς ὁλοθῆσι, ἀπὸ τῆς εἶναι. νυνὶ μὲν ὡς τὸ πλεγμαρὸν ὄντα πρὸς βλημὰ καὶ λέγον, τίς ἡ ἀγία τῆς ἀλμυρότητος τῆς ἀλάτ

της καὶ πρῶτον ὡς ἐστὶν αὐτῇ, διελέγχει τ φυσικῶν ἀλλοσιφῶν τας πόδας τῆς ἀλμυροῦ τοῦ δόξας
τέτταρ ἀσ οὐχ ὡς. οἱ μὲν γοῦρ ἐλεγον, ὅτι ἀλμυρὰ γίνεται ἡ ἄλκαλας. ἀπειθὴ ὁ αὐτῇ λεγόμενός

καὶ ποῦ μιν ὕδατι μίξεται ἔκ τοῦ πᾶσι. μὲν γὰρ τὸ βαρυὸν καὶ ἀλμυρὸν, ἄλλοι δὲ ἐλεῶν, ὅτι αὐτὴ ὁ πόρος φέρεται οὐχ ἡ θάλασσα ἀλμυρὰ. ἄλλοι δὲ, ὅτι εἰς θάλασσαν αὐτὴ φέρεται, καὶ αὐτὴ φέρεται οὐχ ἡ θάλασσα ἀλμυρὰ. ἄλλοι δὲ, ὅτι εἰς θάλασσαν αὐτὴ φέρεται, καὶ αὐτὴ φέρεται οὐχ ἡ θάλασσα ἀλμυρὰ.

σιν μετ' αὐτῇ γαίᾳ λυμυραῖ ἡ ἑς μιν γυμυρῇ τῇ θαλάσῃ, μετὰ βαλλειρὸν αὐτῇ ποτιμεν εἰς ἀλμυ-
ρόν. ἄλλοι δὲ ἔλεγον, ὡν εἰς ὑπὶ ῥχην ἡράκλῃτος, ὅα ἰσθρὼς ὑπάρχει τῆς γῆς ἡ ἐλάσσα. καὶ ὡς ποτὶ

ὁ τῇ ζωῇ ἰσθῶς, πρὶ τῆ μακροῦ πάσχων. τὸ πῶμα ὅς ἀλμυρὸς ὄσιν. οὐ τῶ καὶ οὗ τῆς γῆς ἰσθῶς, πε-
ρί τῶ μακροῦ τῆς ὑπὸ πάσχων, ἀλμυρὸς ὑπὸ πάσχει. καὶ οὕτως ὄσιν ἡ θάλασσα ἀλμυρά. ταῦτα δὲ ταῖς δό-

ξασὶ πάντα λαμβάνειν καὶ ἀριστοτέλους, καὶ ἡδὴ πάντας προσηγορῶν, ἵνα διέλῃ αὐτάς. αὐτῶν
 γὰρ μόνον τὰς διέξας παρήγαγεν, οὐ μὲν καὶ τὴν ἐλεγχον αὐτῇ. ἡμεῖς δ' ἐξώθεν καὶ τοὺς

ἐλέγχους πινῶν αὐτῇ εἰρησάμεν· τῷ δὲ μέλῳ αὐτᾶς διελέγειν, ἐπατίλαβε τὰς οὐ-
ξας· εἰς οὗτως ἐπάγει τοὺς ἐλέγχους, καὶ ἐλέγει τῷ πρώτῳ αὐτῇ λόγῳ κεχρημαίος τοι-

οὗτω· εἰ ὡς ὑμεῖς φατέ, διὰ πῶς ὑδάτινον τῷ ἡλίῳ γένηται ἀλμυρὰ ἢ θάλασσα· ἔλας περὶ
Olym.in Meteor.Antt.comm. F iii

Natura d' hui, et q'c' n'...

Quid Tartarus nāb'

ὁ δὲ τὸ μὴ εἶναι χρόνον ἢ εἶναι ἔχει, ἀλλὰ πέντε χρόνοι καὶ εἰς ὧν καὶ περὶ χρονοῦ καὶ μέλλοντος...

Ο ὙΚ ἔχει χρόν' ὅρα, ἀλλ' αἰετὶ πέντε μέσιν εἰλεῖσθαι. Ἰδού τι περὶ θαλασφῶς ὑποτίθεται...

εχρό μοι...

Ναῖς εφ'...

μοι...

Τ Οὐς δὲ χυμούς καὶ χρόνους ἔχειν ἢ ὅπως ὁ δὲ τὸ μὴ εἶναι χρόνον ἢ εἶναι ἔχει...

Τὸ κρίτον

[illegible]

2nd day

3 29

4 275

apic. baccata

1. *Impugnare* *dem* *ore* 3. ⁶⁹
 arg. *im*

2^m arg.
3^m arg.

2. arg.
m
3. arg.
d

Τρεις τρεις ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ
Ὀλύμπου

μὲν τούτων πέντε ἐπιχειρήματα ἀποδείκνυσθαι ὁ φιλόσοφος, ὅτι οὐ φέρονται οἱ ἀστέρες ἀπὸ τῆς ἀτμίδος. φέρεται δὲ καὶ ἡμεῖς ἐξωθεν προσευερέσθω μὲν ὅτι ἐπιχειρήματα, ὅτι αὐτὸ εἶναι καὶ ταπεινὰ ζῶντες. πρῶτον μὲν, ὅτι πῶς δύναται φέρεσθαι ἐν ἡλίῳ ἀπὸ τῆς ἀτμίδος ἐβδμηκόντα πλάσιον ὅσα ὄντα, τῆς γῆς. εἰ γὰρ ἀπὸ τοῦ ὕδατος καὶ τοῦ γῆ εἰς ἀτμίδα μεταβληθεῖ, οὐκ ἀρκέσειεν πρὸς πλὴν τῆς ἡλίου μόνον τροφῆς. οὐ λέγω καὶ τῇ ἄλλων ἀστέρων. εἴθε πρῶτον διύττειν ἐπιχείρημα. εἰ δὴ ὡσαύτως καὶ κατὰ τὰ αὐτὰ ἔχουσιν οἱ ἀστέρες, οὐ φέρονται. εἰ γὰρ καὶ φέρονται, καὶ γίνονται. εἰ καὶ γίνονται καὶ φθίβονται. εἰ φθίβονται, οὐκ αἰετὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχουσιν. τρίτον ἐπιχείρημα. εἰ φέρονται οἱ ἀστέρες, ἐχρὼν αὐτῶν ὅσα πολλὰ ἐμπόρεια τροφῆς ἔξω, ἐκείσε γίνονται. πολλὰ δὲ ἐμπόρεια τροφῆς ἔξω τροφικῶν, ἐχρὼν αὐτῶν ἔξω τούτου γίνονται, ὅτι ἀποτρύν. οὐ γὰρ ὑβέρχονται ποτὲ ἐν ζωῇ καὶ οὐκ ἀρκεῖ φέρονται οἱ ἀστέρες. ταῦτα παραδείδωσιν ἡμεῖς ταχεῖα λέξεις.

Περὶ δὲ τῆς γένεως αὐτῆς, εἰ γέγονε, καὶ τῆς χυμοῦ, τίς ἢ αἰτία τῆς ἀλμυρότητος καὶ πικρότητος, λέκτεον.

Νῦν ζητεῖται ταῦτα. Διότι δὲν. εἰ γινώσκοντες, καὶ πλὴν αἰτίαν τῆς ἀλμυρότητος. ἵνα εἴξῃ τῆς αἰτίας, ὅτι ἀγνήτος δὲν, αἰετῆς, ὅτι ἀπὸ τῆς δὲν. καὶ εἴξῃ τῆς αἰτίας, ὅτι ἀπὸ τῆς δὲν ἢ ἐκ τῆς αἰτίας, αἰετῆς, ὅτι ὁλότης δὲν τῆς πικρῆς ὕδατος.

Αὐτὸ γὰρ αὐτὸ δὲν, καὶ τῇ ἄλλων στοιχείων δὲν ὅμοιος καὶ ἀρχὴ εἴξῃ τῆς πικρῆς.

ἐν τούτῳ δὲν τῆς πρῶτον ἐπιχείρημα τὸ λέγειν, ὅτι ὡς πρὸς τὰ ἄλλα στοιχεία ἔχουσιν ὁλότητα, εἰκὸς εἶναι καὶ τῆς ὕδατος ὁλότητα. ἐπεὶ γὰρ ἀποκλινῶν καὶ ἔστι ὁ λόγος.

Ὁ γὰρ τῇ ποταμῶν, οὐτε ἀστέρας οὐτε σάισμον, ἀλλ' ὡς γινώσκοντες αἰετῆς καὶ ἀρχὴ καὶ ἀρχὴ.

Αἱ πικρῆς ἀποκλινῶν, καὶ τί ἀποτρύν ἀρξότατες εἶναι τῆς ὕδατος ὁλότητας. ὅτι ὡς ταῖς μὲν, αὐτῆς ἐπιπλύνεται λέγων, ὅτι οὐ δύναται, ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς εἰσὶ καὶ διηρημένοι. ὅτι δὲν καὶ δὲν, ὅτι βούλεται ὁ φιλόσοφος πείσας τὰς θαλάσας σῶσαι εἶναι καὶ οὐ διηρημέναι. διὸ καὶ ὅτι ποταμῶν οὐ μόνον εἰς ταῦτα, ἀλλὰ καὶ ἐκ τούτου φασὶν πικρῆς. τὸ δὲν δὲν ἐπιχείρημα τὸ λέγειν, ὅτι πάντες οἱ ποταμοὶ τῆς οἰκίας ὁλότης ἐκ τῆς μὲν οἱ εἰσεύονται ἐν τῇ θαλάσῃ. ἴσως τῷ ποταμῷ καὶ ταῖς καλοῦσιν ὁ φιλόσοφος ἔφη, ὅτι οὐ μόνον εἰσεύονται, εἰς αὐτὴν οἱ ποταμοὶ, ἀλλὰ καὶ ἀπ' αὐτῆς εἰσεύονται, ἐννοῶν τῶν ὁμοίων. ὅτι οὐ ποταμοὶ οἱ ποταμοὶ καὶ πᾶσαι ποταμοὶ αἰετῆς.

Ἰδὲν ποτ' οὐκ ἔστι τὸ σωεῶς ὕδατος, ποταμῶν, εἴθε ἀρκεῖ τῆς πικρῆς δὲν ὕδατος, ἀλλ' ἀλμυρόν. ἐπεὶ δὲ καὶ ταπεινὰ εἴξῃ τῆς ἀλμυρότης, ὅτι ἡ θαλάσσα ὁλότης δὲν τῆς πικρῆς ὕδατος, ἀπορεῖ πρὸς αὐτὴν. μή ποτε ἄλλα διὸ ἐπιχειρήματα εἰρηκῶς, ὅτι καὶ πῶς δύναται ὁλότητα τῆς ὕδατος ἀλμυρῆς εἶναι καὶ πικρῆς φύσιν. εἴτα πλὴν αἰτίαν τῆς ἀλμυρότητος ἐπείων, λυεῖ πλὴν ἀπορεῖται. τί γὰρ φησὶν, ὅτι ὅσον μὲν καὶ αὐτὴν ἡ θαλάσσα ποταμῶν δὲν. ἀλλὰ εἴξῃ τῆς πικρῆς αὐτῆς ἐπείων τῆς γῆς, εἰς πλάτος ὕδατος μίξεται τὸ λεπτὸν καὶ πᾶσι ποταμῶν. καὶ δὲ τὸ βάρυν καὶ ἀλμυρόν. ὅτι ἀμα τῇ λύσει τῆς ἀπορεῖται, καὶ πλὴν αἰτίαν λέγει τῆς ἀλμυρότητος τῆς θαλάσσης.

Οὗτο γὰρ δὲ τὸ εἶχετον. εἴτε ὡς πολλοὶ λέγουσιν εἴτε ὡς ἡμεῖς. τοῦτο φησὶ τὸ ὕδατος τὸ πικρὸν καὶ πικρὸν πλὴν γινώσκοντες δὲ τῆς ἀρκείας καὶ τῆς πικρῆς. εἴτε σωεῶς δὲν, ὡς πρὸς ἡμεῖς. λέγομεν. ἡ διηρημένον, ὡς οἱ τὰς γωνυαφίαις ποταμῶν λέγουσι.

Ἐρομίου δὲ τῆς ἡλίου εἶναι τὸν ὅλον.

Γοῖον, ποτὲ μὲν βορείω τέρεν. ὅτε δὲ νοτιώτερον γινώσκοντες.

Διὸ καὶ γὰρ οἱ πάντες, ὅσοι τῇ πρότερον ὑπέλαβον ἡλίον φέρεσθαι τῷ ὕδατος.

Ἐὰς τῆς τῆς τοῖς πᾶσι διὸ ἐπιχειρήματα, καὶ ταπεινὰ ζῶντες ὁλότητα εἶναι πλὴν ἑλάνωσαν, ἵσταται πρὸς πλὴν φυσικῶν δόξαν πλὴν λέγουσιν, ἐκ τῆς ἀτμίδος τρέφεται τὸν ἡλίον.

Καὶ γὰρ τὸ φαιδρὸν πῦρ ἔως ἀνέχεται τροφῆς, μέχρι τούτου ζῆ.

Αἰκῶ μὲν αὐτῇ πλὴν ὑπόθεσιν. ἐπεὶ δὲ ἔλεγον πῦρ ὄντα τὸν ἡλίον πᾶσι πᾶσι τρέφεται τροφῆς καὶ ἐκαστὴν ὥραν.

Καὶ τοὺς τὸ πῦρ τρέφεται, ὡς πρὸς ἀφικνῶν μὲν καὶ πρὸς τὸν ἡλίον τὸ ἀναρόμῳ τῆς ὕδατος. Αἰσθητικῶς φωνή. οὕτω γὰρ ἡλίου εἰσιν, ὅτι νομίζουσι τὸ ὕδατος μὲν φανερὸν εἶναι πλὴν ἡλικικῶν σφαιρῶν, καὶ τοῖς ὁμοίων ἄλλων σφαιρῶν ἐν τῷ μέσῳ οὐσῶν, καὶ τῆς ἀτμίδος καὶ τῆς ἀρκείας ὅσον ὅσον βαινούσης. καὶ ἰδού ἔχει τὸ πρῶτον ἐπιχείρημα.

Η' καὶ γὰρ εἴξῃ σωεῶς ὕδατος καὶ ξηροῦ μεταβαλλόντων γίνονται καὶ οὐ τρέφεται.

Ὁρα, πῶς σαφῶς λέγει ὁ φιλόσοφος μὴ τρέφεται τὸ πῦρ. δηλονότι καὶ ὁ ἡλίου οὐ μόνον καὶ ἀπὸ τῆς ἡλικικῆς φωνῆς, εἰ καὶ ἡλικικῶν δὲν, ἀλλὰ καὶ τῆς σωεῶς. εἰδῶς μὲν τὸν ἡλίον τρέφεται, οὐ μόνον καὶ ἡλικικῶν γίνονται, ἀλλὰ καὶ καὶ ἐκαστὴν ὥραν τρέφεται. καὶ ἔχεις εἰπεῖν τὸ διότι δὲν ἐπιχειρήματα.

Τὸ δὲ ἡλικικῶν ἀναγὰρ τῆς ὕδατος ὁμοίαν τοῖς θερμοκρασίαις ὕδατος δὲν ὡς πρὸς τῆς πικρῆς.

ἐν τούτῳ δὲν

et v'eneri s'geographos q't mare
sit. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

2^a 1^a

pp. 24

JUSTICE

2. 2. 2.

100

444

τῶρος γίνεσαι, καὶ τακοῦναι τῇ ἁπὸ τῆς θαλάσσης ἀνὰ τοῦ μελὲν ῥοφῇ. χεῖμαίνες δὲ νόστιες γίνε-
 σαι, ἐπειδὴ ἔφρασε ὅτι τῷ θέρους ὅλον ἦεν ἢ χρῆσθαι ἀνικμάσασθαι τῆς θαλάττης, καὶ μή τι ὑπο-
 ρῶν ῥοφῆς ἢ λαν εἰς τὰ νότια ὡς ἐκ δεξιῶν ὑπαρχούσης τῆς ἀτμίδος ἐκ τῇ γλυκύνῃ ὑδάτων.
 καὶ οὕτω συνέβαινε θέρους γίνεσθαι καὶ χειμῶνος. ταῦτα φασὶν ἐν τῇ φυσικῇ φιλοσόφῳ.
 ὅθεν οὖν ταὶ καὶ τὴν θάλασσαν ὥστε ξηρανθῆναι ὅτι ἢ πλεῖστον ἀνικμάσθαι ὑπὸ αὐτῆς ἢ ὑγρόν.

Σ^μ. ΝΙΣΙ ΔΕ ΦΑΣΙ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗΣ ὑΠΟ Τῆς ἡλίου τῆς γῆς οἷον ἰσθῶται γίνεσθαι.

ἡ Λαοὶ ἐκ τῶν πόλεως ἡ λείψονα ὅτι ἡ συμμίγνυσθαι αὐτῇ γῆν ἀλμυράν. ἰδοὺ αὖτε λέγον πάλιν
τῇ γῇ τῆς ἡλίου θερμοσῆς. ἀλλ' ἄτοπος ἡ ὑπόθεσις. εἰ μὲν γὰρ ὕγρὰ οὐσα ἡ γῆ, ἐθέρμαινέτο ἅπασα
τῇ ἡλίου θερμοκρασίᾳ.

○ ἡ δὲ τῆς ἀλμυρῆς τοῦ πλῆθους γλῶσσης εἶναι φασί. καὶ ἡ πόρ καὶ τῆς πέφρασ' ἡ σὺ μένειν ὕδατος.

Ἡ τέτι πὺ πύεσις ὄστι. ἀλλ' ἐταυθα διελέγονται, οἱ νομίζοντες ταυτα λέγειν αὐτῶν τῷ ἀριστῷ
 λει. ἐπειδὴ καὶ αὐτὸς πλὴν ὑποκειμένου γινώσκειται. ἐταυθεν γὰρ πρόσθετος ἡ ὁσφρα. ἰδὼν
 γὰρ ὁ φῶς λέγει γινώσκειν αὐτῶν λέγειν ἀλμυρὰ μίγνυσθαι τῇ θαλάσσῃ, οὐκ ἔπεισεν αὐτὰν μίαν ὡς
 αὐτὸς λέγει.

ο τι μὲν οὖν πηγάς τῆς θαλάσσης ἀλώατον εἶναι, οἷον τῶν ὑπαρχόντων ἡδὴ θεωρεῖν δεῖ,
ἐν πύθωνι ἀνὰ κρίχει ὑπὸ τοῦ θεολόγου, καὶ ἀνὰ κρίπει αὐτὴν πλὴν ὑπὸ θεοῦ τῆς τῶν ὑδάτων δια-
ρίσεως. αὐτὴ δὲ εἶσιν αἱ ἐν τῇ θεωρίᾳ.

Τ ούτων δὲ οὐτὼ διωρισμένων, ἀνίστατον πηγάς εἶναι τῆς θαλάττης.

Ἐπεὶ δὲ φησιν ἄρθουσι ἡ γῆν ὑδάτων διαίρεσις, σκοπήσῃ μὲν, κατὰ ποῖαν αὐτῇν διαφορὰν διωκῆται εἶναι αἱ πηγαὶ τῆς θαλάττης. οὐ γὰρ εἰσι. εἴνευθεν δὲ θάλαττα φαίνεται κατὰ τὰς ἐνὸς τήτας. ἐν ταύτῃ δὲ σινηγορεῖ τῷ ἀντίῳ, ὅτι πηγὰς ἔχει ἡ ἑάλαινα ἐν τῇ ὑπάρχουσα. εἶχε ὁ εὐρὺν ὑδάτος πάντως ἔχει πηγὰς. ὅτι ὅτι ἡ φύσις εἶχε ὁ τελευτῆσαι διδροῦσθαι πολλὰς.

Καλῶς πῶ παλίσροισαν τα λατρεύεσθαι ἐκάλεσε, τῷ δὲ κέν τα λαύτων εἰς τὰ εἰαντὰ ποδῶν
 ὄναι ἢ ὕψωρ. καὶ γὰρ τὰ λαύτων ὅπου διὰ ἡσυχία βαρύνει, ἐκτρέπεται, ὡς συμβαίνει καὶ ὅς ἢ
 εἰαντὸν ῥέπειν

Τ οὗτο δὲ ἐν μὲν ὅλῃ πληθύνει ἀλάττης ἀδελαν θρίβιν.

Τουτέστι ὅτι εἶναι. ἐν γὰρ τῷ μέσῳ πλάγι, οὐ φαίνεται εὐφυνύπαρχον ὁ ὕδατος τῆς θαλάσσης, οὐδ' ὁ
λαυθραίνειν ὁ ὁμοιον. ὁμοία γὰρ κίνησις. ποδὶ δὲ γλῶφον φανερὸν ὄντι. ἐλέγχεται γὰρ ὁ ἰσίου μένον
παρὰ τὸ μένον.

Κὶ Δὲ οὐκ ἠράκλειον σπλῶν, ἀπασα κατὰ τῆς γῆς κοιλότητι ρεῖ καὶ τῇ ὥπτε μὲν πολλῆτος.

Ἐν τῷ δὲν ἐπιλαμβανόμενος τῆς μέγανος προτάσεως τῆς λεγούσης, ὅτι πᾶν εὐρύτην πηγὰς ἔχει. ἡ δὲ
 ὁδος γὰρ εὐρύτη. ἢ μὲν γὰρ ἐκ τῆς ἡρακλείων σελῶν φησὶ βάλαττα τουτῆστιν ὁ ὠκεανὸς, γὰρ μὲν ὅστις ἡ δὲ
 ῥος, τουτῆστιν ἡ κεκολλημένη αὐτῇ ὅστις. ῥεῖ γὰρ ἀπὸ τῆς ὑψηλοτέρου τῆς γῆς εἰς τὰ καίλα. τουτῆστιν ἀπὸ τῆς
ἀρκυῶν εἰς τὰ νότια, ἀλλὰ καὶ οἱ ὅτι μοι πάντες εἰς ταύτην ῥέουσιν ὡς εἰς κοιλότητά. ὅταν εἰς αὐ-
 τὴν ῥέουσι, καὶ τὰς εἰσροὰς ἀπολαμύουσιν, μάλλον ὑψηλότερον ὁρᾷ ξανόμενος αὐτῆς ὅτι πρὸς ὅτι ἀρ-
 κυῶν μόρος, ὡς καὶ ὁ εὐρύτης μάλλον ῥεῖ αὐτὴν ὑπὸ τὰ νότια. ἰδοὺ γὰρ ὅτι μοι μὲν ὅτι μοι εἰς βάλλον
 σιν εἰς τὴν μαιώπιδε λίμνην. ὅταν καὶ ἀπεγαυῶθῃ, αὐτὴ πάλιν εἰς βάλαττα εἰς τὴν εὐφραίνον πόντον. οὗτος
 δὲ εἰς ἡναιχίαν εἰσρεῖ, ὡς κοιλότερον ὄντα. καὶ πάλιν οὗτος εἰς ἡν σικελόν. καὶ οὗτος εἰς ἡν σαρδὴ
 νιον καὶ εἰς ἡν τυρρηνίαν. οἱ ὑψηλοὶ κοιλότεροι πάντως εἰσὶν. ὁρᾷ, ὅτι εὐρύτη ὅστις ἡ θάλασσα ὁ εὐρύτης ἐστὶν ἡ δὲ
 σιν, οὗ γὰρ ὁ εὐρύτης τῆς πηγᾶς; ἀλλὰ ζητητέον, πῶς τὰ ἀρκυῶν αὐτῆς μόρῃ ὑψηλότερά εἰσι, ὁ εὐρύτης δὲ ἐκεί-
 νον εἰς βάλλοντας ὅτι μοι. καὶ τοιόδεῖλος μέγας ὅτι μοι ἀπὸ τῆς νοτίων εἰσρεῖ, ἢ καὶ ὁ εὐρύτης
 ἀπὸ τῆς ἀρκυῶν ῥεῖ, ἀπὸ γὰρ τῆς ἀπτοικουμένης.

Τ Α δὲ ἔξω τῇ σπηλῶν βραχὴ μὲν ὄρε' ἦν πηλόν· ἀπὸ δὲ οὐκ ἔστιν, ὡς ἐν κοίλῳ τῆς θαλάττης οὐσης.

Περὶ τῷ ὁκεανοῦ νῦν λέγει, ὅτι οὐκ ἔστι βαθεύς, ἀλλὰ πρὸς τῷ μὴ εἶναι εὐρὺν αὐτῷ τὸ ὕψος, ἀλλὰ τὰ
 σιμων καὶ βραχὺ ὑψάει, ὅτι τὸν πηλὸν τουτέστι πῶ γὰρ εἰς βάθος εἶναι τὸ ὕψος. ὅθεν καὶ οὐχ
 ἀπολύς ἐστι ὅτι τὰ βραχὺ. ἀλλὰ μὴ ὥστε νομίσις, ὅτι ὅτι τὸ ὑψὸν εἶναι εἰς αὐτῷ τὸ ὕψος, ἢ καὶ
 ὑψιπλοῦς ὅτι ἐν αὐτῷ γῆς τῆς οὐσῆς εἰς τοὺς παρῆμιν θαλάσσις. πάντων γὰρ κοίταται τὸ ἐν
 ἡ γῆ τῷ ὁκεανοῦ. ἀλλὰ ὅτι τὸ ἀπειρά εἶναι τὰ πλάτη αὐτῷ, οὐκ ἐπὶ οὐ πῶς βαθεύς. ὡς αἱ παρῆ-
 μιν θαλάτται.

○ ΤΙ ΚΟΙΛΟΤΕΡΟΣ ὅστις ὁ ὠκεανὸς τῆς παρ' ἡμῶν θαλάττης, διήλυν.

Ἐπειδὴ δὲ ὄνυσθ' ἀλάστω εἰς αὐτὸν εἰσρεῖ ὥς εἰς κοιλότονον.

Γ' ἐπεὶ δὲ τὸ πρὸς ἀρκτον εἶναι τῆς γῆς ὑψιμνά.

Επειδή ελέγχω από την αρχή των μέτρων να μην έχω λάτιστα υπό τα πόδια μου, να μην έχω
 ημείς εκπτώσεις, όπως ότι ημετέρας είναι τα αρχικά τα φορτία, φασίγαν, αλλά ούτως ή άλλως είναι

Quærit quæ reat et script^{ur} regio altior
quæ illi magna flumina circumstant et
nihil a mari in medio nascit^{ur}

Alern: si forent omnes codices leguntur ^{et} ~~et~~ affue qd magis mihi p[ro]p[ter] p[er] h[oc] e[st]
ab experientia in ^{vis} aut stat ista
lectio

тѣмъ ꙗзѹбъ сѣяно съ ѿмъ ѿмѣнѣнъ.

ΟΛΥΜΠΙΟΔΩΡΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Α΄.

Τετάρτη πίσις ἐκ τῆς βοσπόρου. βοσπορον δὲ καλεῖται σιάνω τῆς βιζαντίου καλούμενα.

Α' Νάγκη χρόνου πλείοντος ὥς πορ ὅτα μὲν γένεσθαι.

ἡ παιδεία σου γένηται ὁ βέσπρος. ἔδωκε δὲ ἰδὼν ποταμὸν καὶ οὐ θαλάσσης. πύτης γὰρ ἡ πηλὰ τοῦ οἴκου, τοῦ τοῦ χείρου ἐπιδὼν ποταμὸς μὴ ὅτι πῶς αἰοῖται. οἶον δὲ, εἴχ' ὁ μὴ εἶναι γλυκὺ ὕδωρ.

⦿ ἀνδρὸν ποίνω, ἐπεὶ οὐτε ὁ χρόνος ὑπολείπει καὶ τὸ ὅλον ἂν δίδω.

ὅπου πάντες οὐκ ἐθέλοντες εἰς ὑπὲρ λέγομεν, καὶ αὐτοὶ οἰομὲν μὲν ἀνάγκη ὥστε μοί, καὶ αὐτοὶ χρόνῳ ἐκλείψαι μέλλουσι· φθορῆσόνται γάρ, ἢ καὶ πάντες ὑδάτος κινούμενοι φθορῶν· ἢ περὶ καὶ ἄλλου αἰτίαν· ἢ ἐν τοῖς ὅρεσιν εἰσὶν αἱ πηγαί· ταῦτα δὲ φθίβουσιν ὑποσεισμάτων καὶ πρὸς ἕλκων, ἀνάγκη καὶ ταῖς πηγὰς ἀρροῦνται· γούτων δὲ ἀπολλυμένων, καὶ ταῖς πηγὰς κροταλέεσθαι.

Τ ο γὰρ ὅπου ἔχει αὐτῇ πείρα. ὃ δὲ, χρόνος.

Ἡ αἰτία, διὰ τὴν φθαρῆσθαι. ἐπειδὴ φησι ὁ ὄντων αὐτῇ πέρασ' ἔχει. ἐκ αὐτοῦ αὖ καὶ κινεῖται. ὁ δὲ χρόνος οὐκ ἔχει πέρασ'. αἰεὶ δὲ γὰρ ὅτι πᾶν.

Α' Ἀλλὰ μὲν ἔτι ποταμοὶ καὶ οἱ ποταμοὶ γίνονται καὶ φθίνονται καὶ τὰ ἔξῃς.

Εν τῷ. ὅτε λεληθῶς βούλεται εἰσβαλεῖν καί τις ἦν πρὸς θαλάττης λόγον, ἀφ' ὧν πρὸς βάσεις τοῦ οὐ μύθου. οὗτος γὰρ διὰ διασκηλίσας αἰτίες ἔρπος. ἵνα ὁ πρὸς τὴν φρασάντων, ἀρχὴν τὴν μελ-
λότων προήσῃται.

οἱ μοίως δὲ καὶ ὅλα τὰ οἱ μὲν ἀείρουσι, οἱ δὲ οὐ τῇν ὀψαμένον.

ὡς πρὸς αὐτὴν ὁμολοῖ. ἐπεὶ δὲ λεικταί, ὅτι οὐδεὶς ποταμὸς αἰώνως, εἶχε πάντες φθαρήσονται.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ

BIBΛIΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ.

ΓΡΑΞΙΣ 13.



ΕΡΓΙ' ΔΕ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Ἡ ΦΥΣΙΣ Αὐτῆς.

Ο σκοπὸς τῆς λατρείου λόγου, ἥτοι βιβλίου ποδὶ τίνων διαλεγόμε-
 βούλεται. ποδὶ θαλάττης, ποδὶ ἀνέμων, ποδὶ σεισμῶν, ποδὶ θρον-
 τῆν, ποδὶ ἀστραπῶν. ποδὶ μὲν θαλάττης, ἵνα σωεῖν τὴν ὥρην ποδὶ
 αὐτῆς λόγον, τοῖς ποδὶ ὥρται μὲν λόγοις. ποδὶ δὲ ἀνέμων, ἐπειδὴ ποδὶ
 αὐτῇ ἀρξάμενος λέγειν, αἰέτω καὶ ὥρην ποδὶ αὐτῇ λέγειν τῷ λόγῳ
 τῷ ποδὶ ὥρται μὲν. καὶ δὲ πάλιν ὑπὲρ αὐτὴν ἀνατρέπει. ποδὶ δὲ σει-
 σμῶν, ἐπειδὴ καὶ ὁ σεισμός αἰμός ἐστιν ὑπόγειος. ποδὶ δὲ ἀστραπῆς, ἐ-
 πειδὴ σωῖν περὶ τῇ βροντῇ. καὶ ἀραὶ καὶ ἄπο πον μικροῦ βιβλίου πᾶν
 τε τῇ σκεπτικῇ σκοπῶν; ὅτι τὸν οὐρανόν, οὐ σκοπῶν ἔχει οὐ καὶ τὸν οὐρανόν, οὐ καὶ τὸν οὐρανόν, οὐ καὶ τὸν οὐρανόν.

διαλεχθῶσι πρὸς τὴν γνομένην ἐκ τῆς κατεπνόου ἀναθυμιάσεως ἀμεταβλήτου μνησίου. τί δὲ
 ὅτε ἐκταύθῃ διαλέγεται πρὸς βροτῆς. αὐτὴ γὰρ οὐκ ἐκ τῆς κατεπνόου ἀναθυμιάσεως γίνεται,
 ἀλλὰ τὴν πεφάνεισ ἀλλήλα συναρπασμένην ὡς εἴρηται, πρὸς ἧς ἐπὶ τῷ τρίτῳ βιβλίῳ διαλέγεται.
 ἡ δὲ ἐκ τῆς κατεπνόου ἀναθυμιάσεως ἐπὶ τῷ πέφαισθαι κλεισμένης, καὶ τῷ πέφους ἔξωθεν πνευμένη-
 νου ὁξείῃ πῶς ἐξίεν ἐκ περιεχομένης βιαιώς καὶ ἐφ' ἡν πικρὰ πλῆθος οὖσι καὶ πάταγον φεβρὸν ποι-
 ούσης, πρὸς ἧς ἐκταύθῃ διαλέγεται. εἴη ἡ ἀσφαπὴ μετὰ βαλλομένης κατεπνόου, ἀναθυμιάσεως γί-
 νεται. ἡ ὁρῆσις, ὅτι κατὰ συμβεβηκὸς καὶ αὐτῆς ἐμνημόνευσεν. ἐπειδὴ παρ' ἐπιταίαι τῇ βροτῇ.
 αὐτὴ μὲν αἰ ἀποβαίει, καὶ αὐτῶν ἐπιλύσεις. ἀλλ' ἴσως, ὅτι πρῶτον ὁ φιλόσοφος πρὸς θαλάτ-
 τος διαλαμβάνει, ὁξείῃ πῶς σιωπῇ τὴν πρὸς αὐτῆς λόγον τῷ πρὸς ποταμῶν, καὶ ζητεῖ, πό-
 τῃον γεννητὴ ὅστις ἂν ἐκείνης θάλασσα. γεννητὴν δὲ καὶ ἀγνήτην φημι οὐ κατὰ πῶς οὐσίαν αὐτῆς
 ἢ πῶς ὑπερβῇ. ἀμολόγηται γὰρ ἔσθ' παρὰ ἀριστέλης, ὅτι ἐκείνης ὅτι καὶ αἰθιρὴ ἡ θάλασσα,
 ὡς ὁλότης οὐκ ἐπὶ ὕδατος. εἴη καὶ πᾶσα ὁλότης αἰθιρὴ ὅτι. ἀλλὰ ζητεῖ, πότῃον γεννητὴ ὅστις ἂν
 ἐκείνης κατὰ πῶς ἀλυκότητα. τουτέστι πότῃον ἅμα τῷ εἶναι ἑλάνω ἀλμυρῶν, ἢ ὕδρον γέρον
 καὶ ἀλμυρὰ πότῃον πῶς οὐσα. ἐκταύθῃ δὲ διάφοροι γεγονόσι δοξαί τῇ παλαιῶν πρὸς τὸν
 χρόν. οἱ μὲν γὰρ θεολογοῖ ἐφασκεν ἐκείνην αὐτῇ εἶναι κατὰ πῶς ἀλυκότητα, ἐπειδὴ πῶς ἔχει τοι
 αὐτὰς ἀλμυρὰς εἰς αὐτῇ εἰσβαλόνσας, ὅς ὃν σιείσκηκεν. οἱ δὲ φυσικοὶ φιλόσοφοι γεννητῶν λέγον
 τὴν αὐτῆς πῶς ἀλυκότητα, τουτέστι ὕδρον ἐπὶ γενητικῶν διαφόρους δοξάσ' εἰρήκασι. οἱ μὲν γὰρ
 αὐτῇ ἑλάνω, ὅτι πρῶτον γλυκεῖα οὐσα ἀλμυρὰ γέγονεν ὕδρον, τὸ ἡλίον καὶ τῆς στελῶν καὶ τῇ
 ἄλλων

ἄλλω

Φυσίον. ὁ δὲ πᾶς οὐρανὸς οὐτος ἡ κόσμος, τῷ συμμείζοντι ὀνόματι χρεῖται καλουμένους. οὐ μὲν γὰρ ἀλλὰ καὶ τοῦ αὐτοῦ. οὐ γὰρ μῶτοι ξηροὶ τότε γίνονται ἀπὸ ὑγροῦ, ἀλλὰ καὶ τοῦ αὐτοῦ ξηροὶ τότε ὑγροὶ γίνονται. οὐ γὰρ ζῶν ἐννοεῖται, ὅτι πότε καὶ τα φλεγεῖται καὶ τὸ πᾶν.

Γ Ελαττον γὰρ εἶναι μακροῦ καὶ ἀραιῶς μεταβολῆς κινεῖν τὸ πᾶν.

Τὸ δὲ αὐτὸ ἐν ἐπιχειρήματι, ὅτι οὐ γὰρ ἐκ τῆς γνομένης πᾶσι τὴν γλῶσσαν ἀποφάνεσθαι καὶ πᾶσι τῶν πεινῶν.

Α Ἀλλὰ πάντων τούτων αἰτίας ἐν ὑπολήψει, ὅτι γίνεται εἴς χρόνον ἐμαρμένον καὶ ταῖς ἐξῆς.

Εἰ πᾶν, ὅτε οὐ δεῖ αἰετῶσθαι τὴν γνομένην πᾶσι τὴν γλῶσσαν μεταβολῇ δηλωτικῇ εἶναι τῆς φθορᾶς τῶν πάντων, νῦν πᾶσι αἰτίας φησὶ. εἴς τινι δὲ τῶν ξηρότερον γίνεται μάλλον ἢ μεταβολῇ καὶ φησὶ, ὅτι πρὸς τοῦ γένους ὁ μέγας χειμὼν, ὅς τε κλυσεὶ τὴν γλῶσσαν καὶ κατὰ μέρος λοιπὸν ξηραίνεται ἢ γῆ, ὥς οὐ γίνεσθαι τὸ ξηρὸν μέγα. ἐφ' οὗ καὶ ξηραίνεται μέλαινα γῆ, πᾶσι οὐ πᾶσι. ὥς πᾶν γὰρ ὁ μέγας χειμὼν, οὐ πᾶσι τὴν γλῶσσαν καὶ κλυσεὶ. οὕτως οὐδὲ τὸ μέγα ξηρὸν ἐφ' οὗ καὶ ξηραίνεται μέλαινα γῆ, πᾶσι οὐ πᾶσι. ὥς πᾶν γὰρ ὁ μέγας χειμὼν, οὐ πᾶσι τὴν γλῶσσαν καὶ κλυσεὶ, οὕτως οὐδὲ τὸ μέγα ξηρὸν πᾶσι τὴν γλῶσσαν ἐκφλέγει. οὕτω γὰρ πολλὴν εὐμαμεταβέβληκε καὶ γὰρ αἰσθηθεῖσθαι, ὅτι τὸ πᾶν αἰετῶσθαι οὐκ ἐκαστήματος τὴν ἀπόσιν καὶ τὴν ἐκφάνειν πρὸς αἰετῶσθαι. διὸ καὶ ἐφύλαξε τὸ ἔνμα. ἐκαστον γὰρ μέρος ἀχλαῖον καλουσιν. τότε μὲν γρακοῖν καὶ δὲ ἑλλῶν. εἴς τινι δὲ ὄνομα, οἱ μὲν ῥωμάιοι παροξύνουσι γρακοῖν λέγοντες. ἢ δὲ κοινὴ διάλεκτος ὀξύνει. καὶ θόλου δὲ οἱ ῥωμάιοι πᾶν ὄνομα παροξύνουσι εἴς τινι κόμπον. ὅθεν ὑπερνοεῖσθαι ἐκλήθησαν ἅπαντα τῇ ποιητῇ.

Κ Αἰ ὥς πᾶν νῦν τῷ. εἰς μὲν ἀετῶσθαι εἶναι τῇ πρὸς τὰ μὲν, ὅτε δὲ μή. οἱ μὲν φασιν αἰετῶσθαι εἶναι τὸ μέγα, τῇ ἅπῃ γλῶσσαν καὶ μακρῶν καὶ ταῖς ἐξῆς.

καὶ τὰ τὸ εἰπεῖν τὴν αἰτίαν, εἴς τινι ἀπὸ ὑγρότητος εἰς ξηρότητα μάλλον γίνεται ἢ μεταβολῇ, βούλεται εἰπεῖν καὶ τὴν αἰτίαν τῆς μὲν τῇ πρὸς τὰ μὲν εἶναι ἀετῶσθαι, ὅτε δὲ μή. καὶ φησὶν, ὅτε οὐ γὰρ ὥς πᾶν δεῖ ὑπονοεῖσθαι τὰ ὑπὸ γλῶσσαν καὶ αἰετῶσθαι εἶναι, ἀλλὰ τὴν μέγαν χειμῶνα. τότε γὰρ ἐσωρεύθη ἡ ὑγρότης ἐν τοῖς ὄρεσιν, οἷα δὲ οὐ σι σπαραγμῶσι καὶ περὶ ὄρεσι καὶ ψυχροῖς. οὐ μόνον δὲ πολλὰ ἐσωρεύθη, ἀλλὰ καὶ γλυτᾶται εἴς τινι τὴν φύσιν. ὅθεν ἐπὶ πολλῷ χρόνῳ αὐτὰ ρεῖ ἀετῶσθαι ὡς ὅτε πᾶν. πᾶν τῇ αἰετῶσθαι δοκοῦσιν αἰετῶσθαι, ἐπεὶ τῷ χρόνῳ ἀπολείφουσι καὶ οὐτοι.

Η Σομφη καὶ λιθώδης, ἢ ἀργιλώδης. τούτου δὲ πρὸς ἀλείπει.

Σομφῆς λέγει τὰς ἀραιὰς. λιθώδης δὲ τὰς ὅσας ἀκώδης καὶ κατὰ ξηρῶς. τούτων δὲ οὐδὲ μὴ γῆ ἐπιτήλει, ἢ μὲν γὰρ σομφῆ ἀπογαυῖ τὸ ὑλῶν. ἢ δὲ λιθώδης, οὐδεχεται. ἢ δὲ ὅσας ἀκώδης, ἐκπίνει. καὶ μὴ τις εἴπη, πᾶσι τὰ ὄρη οὐκ εἰρήνη μὲν ὅτι ἀραιὰ εἰσι. πᾶσι λέγομεν, ὅτε ἀραιὰ εἴς τινι σπαραγμῶδης. οὐ γὰρ ἀπὸ τῶν ἀραιῶν καὶ τὸ οὐσίαν, οἷα ὅτινι σομφώδης γῆ.

Θ Ὅν ἀετῶσθαι ποιεῖν τὰς ὑγρότητας τῇ πρὸς τὰ μὲν.

Καλῶς τὸ οἶον. ὥς γὰρ μέλαινα εἰπεῖν παρὰ τῶν, καὶ αὐτὸς ὁ γένος οὐκ ἔστιν ἀετῶσθαι. φθαρήσεται γὰρ τῷ χρόνῳ.

Ξ Πᾶσι δὲ ἀνάγκη γινέσθαι τῶν ὅλων τινὰ μεταβολῇ, μὴ μέντοι γένεσθαι καὶ φθορᾷ.

Τὸ συμπεριεῖν. ἐπειδὴ γίνεται τῆς γῆς μεταβολῇ, οὐ τῶν πάντων φθέρουσιν. αἰετῶν γὰρ ἀνάγκη οὐκ ἄλλως πᾶσι γινέσθαι τὴν μεταβολῇ, εἰ μὴ κατὰ τὸν ἡμεῖς εἰρήνη μὲν. καὶ εἴς ξηρῶς, αἰετῶν τῶν κατὰ ξηρῶς, πρὸς τῇ αἰετῶσθαι πρὸς τῇ αἰετῶσθαι ἐχρήσθαι.

Δ Ηλοὶ δὲ εἰς γινόμενοι.

Ἐν τῷ δὲ αὐτῷ ἐπιχειρήματι, τῶν πρὸς τῶν καὶ ἐκ τῆς αὐτοῦ καὶ ἐκ τῆς ἀμμουλικῆς λιθῶν, καὶ ἐκ τῆς μακρόπιδος λίμνης καὶ τῶν βοιωτῶν, ὅτι ἀπὸ ὑγρότητος εἰς ξηρότητα γίνεται ἢ μεταβολῇ.

Ο Ὑς γὰρ φαμὲν ἀρχαιοτάτους εἶναι τῇ ἀνθρώπων αἰγυπτίους.

Αρχαιοτάτοι εἰσιν αἰγυπτίοι, ἐπειδὴ οὐ πᾶν ὑπὸ κατὰ κλυσεὶ ἀπόλλωται. ξηροτέρη γὰρ ἡ χώρα. ἀλλ' οὐδὲ μὲν ὑπὸ πολλῆς ξηρότητος. ἔχουσι γὰρ τὴν νεῖλον καὶ θυγατρὸν τὴν χώραν. ὅτε δὲ ἀρχαιοτάτοι εἰσι, ἀλλ' οὐκ ἐκ τῶν αἰετῶν πᾶσι πᾶσι αὐτῇ πᾶσι ἀναγχαρῶναι μυελάδας ἐστὶν.

Κ Ἀτὰρ τὴν χώραν αὐτῶν ὅρου τὴν ἀλλοτρίαν.

Διὸ αἰετῶν, ἐπειδὴ καὶ ἡ δέ. τοιοῦτοι δὲ πάντες οἱ ἀναγχαρῶναι τῶν ὑπαίχουσι.

Δ τὸ καὶ τὰ πᾶσι τὴν λιβύλῳ τὴν ἀμμουλικῇ.

Ἐν τῷ δὲ εἰς τῶν ἡ πᾶσι.

Α Ἀλλὰ μὴ καὶ τὰ πᾶσι τὴν μακρόν.

Τελετῇ πᾶσι ἐκ τῆς μακρόπιδος λίμνης. αὐτῇ γὰρ πᾶσι μὲν ἢ θάλατταν ἢ ὄρεας δὲ γλυκερῆς λίμνη γέγονε μεγάλη. ὥς καὶ ἀπὸ τοῦ ὅς τις λέγεσθαι λίμνην. τῇ δὲ ποταμῶν ἐπιφθόροις ἰλῶν μακροτέρη γινόμενῃ, ὥς καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτῇ πᾶσι φθέρουσιν. καλῶς δὲ ἀριστοτέλης ἀναγχαρῶναι μὲν λίμνην αὐτῇ ἐκάλεσε. νῦν δὲ ὡς σμικρῶν καὶ μακρῶν λίμνην.

Ξ Τὶ δὲ βόιωτος.

[illegible]

τὸ ῥῆπον ἐπιχείρημα, ὃ διὰς πάντοτε ἐδικάσατο χεῖρ μινον ποταμὸν εἰς ἦν τέρεταρον. ἀλλὰ καὶ αὐτὸ ἐπὶ, πάλιν ἀναφαίνεται, πάντας δὲ εἰς πῦν θάλασσαν, ἢ αὐτὸς ἢ ὁ ἐξέμεσον ποταμῶν μεγάλων, ὡς εἶναι, ἢ ἐκ μακρῆς, ἢ ἐκ διού. ὕβων ὑπάρχουσιν οἱ συμμιγνύτες. ὅθεν ὁ ἴσχυος καὶ ὁ νεῖλος μέγιστοι εἰσι, ἢ ἐξ ἄλλους ποταμοῦν συμμιγνύσθαι αὐτοῖς καὶ εἶναι εἰς πῦν θάλασσαν, οὐκ εἰς ἦν τέρεταρον, οὐκ ἄλλῃ ὁλότης, ὁ τέρεταρος.

Α" Ἀλλως τε καὶ θαλάττης ἐκεῖθεν πρὶν ἀρχὴν εἶχούσης.

Προσπάκουσον σὺ, ἔλθι αὐτῷ ὥστε ἀναπνεῖσθαι, τῆς οἰκίας τοῦ ὁλοῦτος ἐμεῖς μὲν ἴω, καὶ ποιῶν τὸν
τὰ ῥαταρον τὸν τὰ ῥατον ἐπιχείρημα.

Ο' ΤΙ μὲν οὖν ὑψιστος τόπος ἐστὶ καὶ οὐ θαλάσσης.

Εἰλήθεας ὅ ἐστιν αὐτὸν τὰ ῥητὰ ῥηθὲν ὁ λόγος, ἵσταται σκευάζει πλὴν θάλασσαν εἶναι ὁ λόγος διὰ τῆς
πρώτης εἰρημύτου. ὅτι ὁ ὑποκείμενος αὐτῇ ὁ τόπος παντὸς ὅπου τὸς ἀπὸ τῶν ἐστὶ δικτακός, οὐ κατὰ
λατῆς μόνος.

10 Γ ΕΠΙ ΔΕ ΤΗΣ ΑΛΜΥΡΟΤΗΤΟΣ ΑΥΤΗΣ ΛΕΚΤΕΩΝ, ΚΑΙ ΠΟΤΕΡΩΝ ΑΕΪΘΙΝ ΑΥΤΗ· ἢ ΟὐΤΕ ΛΥ ΑΥΤΗ, ΟὐΤ' ἔσται.

ΤΟΥΤΟ ΕΠΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΚΛΕΙ ΤΟΝ ΎΠΟΤΙΘΕΜΕΝΟΝ ΠΩ ΔΑΛΩΣΑΝ. ΟΥΔΕ ΖΑΙΡ ΣΗΜΑΙΝΕΙ. ἢ ΟΥΤΕ ΛΩ, ΟΥΤ' Ε-
ΣΤΑΙ, ΘΥΤΕΣΙΝ ΑΛΛΑ ΦΘΑΡΗΣΕΤΑΙ.

τὸ δὲ τομίζειν ἐλάττω γίνεσθαι τὸ πλεόνους.

Τὴν ἁπλᾶν τὴν δηλοκρίτου λέγει, ὅτι θεωρεῖται τὰ πινυμένα αὐτῆς ἢ περισυμῶν, ἔοδος ποτε καὶ πάλιν ἀναίρεται.

τ οἷς δὲ πῶς ἀλήθειαν ζητοῦσιν, ἡτῆεν .

καλῶς εἶπεν, ὅτι τοῖς φιλοσόφοις ἀρκεῖ τὸ ἦσαν θυμουῖναι. οὐ τῷ μήτε ὅλως θυμουῖναι. τῷ μὴ
γὰρ εἰς πρὶν περὶ ἧς ἀπέειπα, τοῖς δὲ φιλοσόφοις ἀρκέτη καὶ ἡ μέριμνα.

ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΗΝ, ΕΠΙ ΔΙΑΛΟΓΟΥ.

Ἀλλ' ὅτι ἐπὶ τῇ ᾠᾷ περιπατοῦσιν, καὶ ἔχεις τὴν πρῶτον ἐπαχέρισμα. ὅτι δι' αὐτὰς μέχρι γυνὴ με
μενήκε, διὰ τὰς αὐτὰς αὐτὰς καὶ μενέει.

Ἡ Γὰρ λεκτοὶ αὐτοῖς, ὅτι οὐδὲ ῥ' αἰεὶ ἔχει ὕψος.

Τὸ δ' αὐτὸν ὅσον ἐπιχείρημα τὸ λέγειν, ὅτι οὐ φεαυλίσταται τῷ ἀκρίντος ἀπ' αὐτῆς ὕδατος πάλιν ἀντι-
 ἔχειται ῥέοντος εἰς αὐτήν.

Ε Ἰ. Μὲν οὖν ῥηῆλοι παύσει τίς τῆς φορᾶς.

τὸ τέλει τὸ ἐπιχείρημα, ὅτι εἴτε φθαρτὸς ὁ ἥλιος, εἴτε ἀφθαρτος, ἢ ἄλλα στα ἀφθαρτὰ κύκλῳ ἀναγκᾷ
ἐν αὐτῇ βαδίζειν ἀπὸ γαυροῦ, ξηρόν, καὶ ἀπὸ ξηροῦ, ὑγρὸν, ὡς ἀπὸ σπέρματος σπέρμα.

ΠΡΑΞΙΣ. ΚΓ.

Γ ΕΡ1' δὲ τῆς ἀλμυρῆτος τοῖς μὲν ἄπαξ χυνῆσαι καὶ ὅλως αὐτῷ χυνοῦσιν, ἀλλὰ αὐτοὶ ἀλμυρὰν ποιεῖν.

διόξας ἡμᾶς ὁ πολὺς σὺν ὅλοις τοῖς ἁγίοις τῆς παλαιᾶς καὶ τῆς καινῆς διαθήκης καὶ τῶν ἀγγέλων τῆς οὐρανῶν

πηλογικῶς. σωμνηροικῶς μὲν ὄλε' τὴν δ' ἐκέναν ἐπιχειρημάτων. εἰς μὲν τῷ λέγοντος, ὅτι ἀποκλή
ροπικὸς ἔσται ὁ λόγος τῶν ἄλλων σοιχείων ἐχόντ' ὁλόγητας, ᾗ ὕδωρ μὴ ἔχειν. ἐτόρυν δὲ τῷ λέγοντος,
ὅτι ὁ ὅραται μοι σπεύδουσιν εἰς τὴν θάλατταν ἐοικέμενοι ταύτης ὡς οἰκίσας ὁλόγητος. ἄλλου δὲ τῷ
λέγοντος, ὅτι ὁ ὑποκείμενος τῇ ἀλάτῃ τῶτος δεκτικός ἐστι παντὸς ὕδατος. καὶ δ', ὅτι ἐν πάντων
κοιλότατον ἐπέχει τόρον. ἀπὸ πηλογικῶς δὲ, ὄλε' τῷ λείψανον τέρτατον μὴ ὄντα ὁλόγητα ὕδατος.

καὶ ὅτε τὰ παλαιὰ ἀπὸ τῆς ἐκκλησίας καὶ οὐ συνιέντος, πρὶν περὶ τοῦ αὐτοῦ ἀποφασίσαι ἁπλῶς εἶναι· ναὺ ἡ ἐκκλησία δὲ λούτρων διέχευται πρόβλημα ὃ λέγει, τίς ἢ ἀτία τῆς ἀλυμρότητος τῆς ἐκκλησίας

της καὶ πρῶτον ὡς ἐξ αὐτῶ, διελέγχει τ φυσικῶν πελασφῶν τὰς πρὸς τῆς ἀλμυρότητος ὁδὸς
τέτταρ ἀσ οὐχ (α.ο. μὲν γὰρ ἔλεγον, ὅτι ἀλμυρὰ γίνεται ἡ ἄλκασι. ἀπειθὴ ῥ οὐ αὐτῇ λεπτὸ μέρους

καὶ πόλεμον ἐξαγμίξεται ἀπὸ τοῦ ἡλίου. καὶ τότε ὁ βασιλεὺς καὶ ἅλμυρος. ἄλλοι δὲ λέγουσιν, ὅτι τοιαύτη ὑπόστασις δύσκειν ἐν τῇ ἐκκλησίᾳ ἅλμυρος. ἄλλοι δὲ, ὅτι ἐκβάλλουσιν ἐκ αὐτῆς ποτε καὶ πασιμένοι.

στὰ με¹ ἐσ² αὐτῶν γὰρ ἀλμυρά· ἢ ἐς μυγμυρὴν τῇ θαλάσῃ, μετὰ βάλλει· ἢ αὐτὴ πότισται ἐς ἀλμυ-
ρόν· ἀλλὰ ἢ ἐς γλ³. ἢν εἴη πῖσι σκευὴ καὶ λυφός· ἢ ἐν ἰσθμῷ ἢ πρὸς τὸν ἥλιον ἢ ἐν ἀλάτῃ· ἢ ἐν γ⁴

ὁ τῶν ζῶων ὁφώς, πρὶν τῆς μακροχρον. τοῦ σώματος ἀλμυροῦ ὄσιν. οὐτω καὶ ὁ τῆς γῆς ὁφώς, πε-

ΕΙΤΕ ΠΩΣ ΤΩ ΤΗΣ ΥΠΕΡΟΧΗΣ ΚΑΙΝΟΥΡΕΟΝ ΠΑΡΕΧΕΙ. ΜΟΝΤΩΣ ΕΣΤΙΝ Η ΟΚΛΑΣΑ ΚΑΛΥΝΕΑ. ΤΩ ΤΑΞΙΣ ΔΕ ΤΑΣ ΘΕ-
ΞΑΣΕ ΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΝΩ ΑΡΙΘΟΤΕΛΗΣ, ΚΑΙ ΗΘΗ ΤΩ ΤΑΣ ΠΕΡΑΓΑΓΩΝ, Η ΑΔΙΕΛΕΓΧΗ ΑΥΤΑΣ. ΑΙΩΤΩΡΩ

ἄρα μοι τὰς δόξας περὶ αὐτῶν, οὐ μὲν καὶ ἦν ἐλέγχον αὐτῶν. ἡμεῖς δὲ ξάμεν καὶ τοὺς ἐλέγχους πᾶν αὐτῶν εἶναι μὲν. καὶ δὲ μέλλων αὐταῖς δολέχειν, ἐπειλάξει τοῖς δὲ

Εἰς αὐτὸν ὡς ἐπὶ πάντας τοὺς ἐλεγχους, καὶ ἐλεγχεῖ τὴν πρῶτην αὐτῆν λόγῳ κεκτημένης ποι-
ούτω· εἰ ὡς ὑμεῖς φατέ, ὅτι· τὴν ἐξάτμωσιν τῆ ἡλίου γίνετα ἄλμυρα ἢ ὕαλαστα· εἶπει δέ τινος

Olym. in Meicor. Arut. comm.

[illegible]

Russio adversus Ar.^m
Plene

Τὸ δὲ τῷ φάλλῳι μετὰ τὴν πρῶτην πομπὴν καὶ ἐκλάττης, ἀλλοῦτον.

ἐν τῷ θένει· ἐπειδὴ ἡσθετο τὸ πλάτωνος εἶαν ποιεῖν αὐτῷ τὴν μὴ εἶναι πῶς ἀλάτῃαν ὁλόγηται ἀλλὰ ἔν τέρταρον, πειρᾶται αὐτὸς ἀνακρίπειν αὐτὸν, ἀλλὰ πρῶτον πῶς ἰσοεῖαν αὐτῷ τῷ πλάτωνος παρὰ κτῆται· λέγειται γὰρ ὡς ἀπαινται μὲν εἰς ἀλλήλα σιωτῆται ἅπασι γῆν· ἐν τῷ θένει ἡ ἰσοεῖα τῷ πλατωνικοῦ μύθου· φησὶ γὰρ ὅτι πάντα ἔχει πόρους πᾶσι ἅπασι γῆν τε ἡ μένους δι' ἃν ἀρεκνοῦται εἰς τὸν τέρταρον· ὅθεν ὅλε πᾶσι ὁλόγηται χωρὺσιν.

Λ' ῥχὴ δὲ πᾶσι πωὶ ἢ καὶ πηγῇ τοῦ ὕδατος, ἐκτελούμενος τὰς τετρασὺς ὕδατος καὶ πληθους.

[illegible]

Interpretatio moralis sententiae Platonis
de Tartaro

Quid intellexerit Platonum

Γ ἐπὶ δὲ τῆς γλυκύσεως αὐτῆς, εἰ γένοιτο, καὶ τὸ χυμοῦ, τῆς ἁγίας τῆς ἀλμυρότητος καὶ πικρότητος, λεκτέον.

πρῶ ζῆτε ταῦτα. αὐτόρρον· εἰ ληυητή ὄσιν ἡ ἀγκύητος, καὶ πῶ αἰτία τῆς ἀλμυρότητος. ἵνα εἴξῃ τῆς
 λείξαι, ὅτε ἀγκύητος ὄσιν, λείξῃ, ὅτε ἀπλή ὄσιν. καὶ εἴξῃ τῆς λείξαι, ὅτε ἀπλή ὄσιν ἢ ἐλάσσῃ, λείξῃ, ὅτε
 ὀλότης ὄσι τὸ παινέσῃ ὄδατος.

ἐν τῷ θεῷ ὁ πρῶτον ἐπιχείρημα ὁ λόγος, ὃς ὡς πρὸς τὰ ἄλλα στοιχεία ἔχουσιν ὁλότητα, εἰκὸς εἶναι καὶ τῷ ὑποκειμένῳ ὁλότητα. ἐπεὶ οὖν ἀποκλήρωται ὁ λόγος.

Δὲς πῶς ἀπὸ τῆς (καὶ) τῆς ἀπορίας ἀριστοτέλης εἶναι τῆς ὑπὸ τοῦ ὁλοῦτος τῶν ὄντων μὲν, αὐτὸς ἐπιλύσκει λέγων, ὅτι οὐ δύναται, ἐπεὶ καὶ ἐν τούτοις εἰσὶ καὶ διηρημένοι. καὶ γὰρ καθάπερ, ὅτε βούλεται ὁ φιλόσοφος πᾶσι ταῖς θαλάσσαις σωχεῖς εἶναι καὶ οὐ διηρημέναις. διὰ καὶ τῶν ποταμῶν οὐ μόνον εἰς ταύτην, ἀλλὰ καὶ ἐκ ταύτης φασὶ πρὸς εἶναι. καὶ αὐτὸς τὸν ἐπαίρημα καὶ λέγει, ὅτι πάντες οἱ ὄντες τῆς οἰκίας ὁλοῦτος ἐπεὶ μένει εἰς εἰρήνην ἐν τῇ θαλάσσῃ. ἴσως τῷ ὄντι καὶ καλοῦ τῶν ὁ φιλόσοφος εἶπεν, ὅτι οὐ μόνον εἰς εἰρήνην, εἰς αὐτῶν οἱ ὄντες καὶ ἀλλὰ καὶ ἀπ' αὐτῆς εἰρήνην, καὶ οὐ μὴν ἔχον τῆς ἀκροῦς. καὶ οὐ μὴν πάντες οἱ ὄντες καὶ πᾶσι πηγὰς αἰετοῦ.

Τ Ἰσὴ ποτ' οὐκ ἐστ' ὁ σωεαῖος ὑδωρ, πόπμων, εἰ περ ἀρχὰς αὐγὴ τῷ παντός ἐστιν ὑδατος, ἀλλ' ἀλμυρόν.
ἐπειδὴ κατεπεύνασεν ὄψι τῷ διατόρον ἐπιχειρήματα, ὅτι η̑ θάλασσα ὀλότης ἐστὶ τῷ παντός ὑδατος,
ἀπορεὶ πρὸς αὐτόν· μή πως τὰ ἄλλα διό ἐπιχειρήματα εἰρηκώς, ὥς κει⁹ πῶς διώκων ὀλόπηται τῷ
ὑδατος ἀλμυρὸν εἶναι καὶ παρὰ φύσιν. εἰ ταὐτὸν αἰτίαν τῆς ἀλμυρότητος ἐπάγει, λυεῖ τὸ ἀπερί-
στον. τί γὰρ φησιν, ὡς ὅσον μὲν καὶ αὐτοῦ καὶ ἑκάστης πόπμος ἐστίν· ἀλλὰ ὅχι ἐπιδιευτάσαι τὸ ὑ-
διωροῦ της ἐπάνω της γῆς, εἰς πλάτος ὕψα τιμίξεται τὸ λεπτομερές καὶ πόπμον. μετὰ δὲ τὸ βαρὺ
καὶ ἀλμυρόν· ὃθεν ἂμα τῇ λύσει της ἀπορίας, καὶ τὸν αἰτίαν λέγει τῆς ἀλμυρότητος της θαλάσσης.

Τ οὗτο γὰρ ἔστι ὃ ἔσχατον· ἔτι ὡς πολλοὶ λήγουσιν ἔτι ὡς ἡμεῖς.
τοῦτο φησὶ ὁ Ὑλῶς ὃ πῶς τεταμένον πῶς πῶ γὰρ, ἔσχατον ἔστι τῷ ἀδρός καὶ τῷ πυρός. ἔτι σω-
χὲς ἔστιν, ὡς πρὸς ἡμεῖς λέγομεν, ἢ διηρημένον, ὡς οἱ τοὺς χωρηφάσις ποιῶντες λέγουσι.

Γοῖσι, ποτὲ μὲν βορειοτέρου. ὅτ' ἐδὲ νοτιωτέρου γηραιού.

Ἐὰς τὴν ὥραν οἱ λοιποὶ παλῶν ἐπιχειρήματα, μετασυναΐζοντα ὁλόγηται εἶναι πῶ ἔλασαν, ἵσταται
πὺς πῶ φυσικῶς ὁδῶν πῶ λέγουσαν, ἐκ τῆς ἀπὸ τοῦ τρεῖς φασὶ ὅτι ἡλίου.

Διακώμω δὲ αὐτῇ πῶς ὑπόδεσιν· ἐπειδὴ ἔλεγον πύρ ὄντα ἡνίκα πάντως δεῖσθαι τροφῆς καὶ ἐκείνην ὥραν.

Κ Αἱ τοι οὐτ' ἢ πῦρ τρέφεται, ὡς πῦρ ἀφικνούμενα μέχρι πρὸς τὴν ἥλιαν ἢ ἀναχόμενα τῷ ὕδατι.
ἀνακατωῶς φωνή. οὕτω γὰρ ἡλιόθιοι εἰσι, ἅπασιν ἰσχυροῦσι ἢ ὕδατι μὲν ἐν φασίην ἐν δὲ τῷ ἥλι-
κῷ σφαιραῖ, καὶ τοι ὁσούντων ἄλλων σφαιραῶν ἐν τῷ μέσῳ οὐσούν, καὶ τῆς ἀτμίδος μὴ δὲ ταῖς ἀκρω-
ρεῖασι χυδόν ὑπὲρ βαίνουσας. καὶ ἰδού ἔχεις ἢ πρῶτον ἐπιχείρημα.

Ὁρα, πῶς σαφῶς λέγει ὁ φιλόσοφος μὴ τρέφεισθαι τὸ πῦρ. διηλοῦν καὶ ὁ ἥλιος οὐ μόνον καθάπερ ἡράκλητος φησὶ, ἐπεὶ ἡμῶν ὅτιν, ἀλλ' αἰεὶ νέος συνεχεῶς. εἰδῶσμεν ὅτι ὁ ἥλιος τρέφεται, οὐ μόνον καθ' ἡμῶν γίνεται, ἀλλὰ καὶ καθ' ἑκάστην ὥραν τρέφεται. καὶ ἔχεις αὐτοῦ λίαν τὸ λευκὸν ἐπιχέρομα.

31740.948

τῆρος γίγνεται καὶ τὰ κολῶντιῶν τῇ ἑσπέρῃ τῆς θαλάσσης ἀποδιδόν μελὴν ἑσπερίῳ χιμῶντος δὲ τόπος γίγνεται, ἵππειν ἔφρασε ὁ γ. τῷ θέρους ὅλον ὅτι ἡ χρῆσις ἀνιμῶσιν αὐτῆς θαλάττης καὶ μεκίτι ὁποῖον ἑσπερίῳ ἑσπερίῳ ἡ λῆνις ἐκ τῶν ὕδατος ὡς ἐκ τοῦ αἵματος ὑπερχύουσιν τῆς ἀτμίδος ἐκ τῆν γλυκίων ὑδάτων καὶ οὕτω συνάβανθαι θέρους γίγνεται καὶ χιμῶντος. τοῦ περὶ φασὶν ἵππειν τῇ φυσικῶν φιλοσόφου. ὅθεν οὖν τοι καὶ πῶς θάλασσαν ὅτε ξηραίνουσιν αὐτῆς ὡς πλεῖστον ἀνιμῶσιν ὡς αὐτῆς ἡ ὑγρόν.

Ε. Νισοὶ δὲ φασὶ θερμοταμένους ὑπὸ τοῦ ἡλίου τῆς γῆς ἵσθαι ἰσχυρὰ γίνεσθαι.

Ἡ δὲ διὰ τὸ πρῶτον λέγουσα οὕτως ἐπισημαίνεται. ἰδοὺντες ἔλεγον πάντες τῇ τῷ ἡλίῳ διαμαρτυρία. ἀλλ' ἀποπορεύθη ὑποθίς. ἐμὴν γὰρ ὕψος οὐρα καὶ γῆ, ἐθέρματι το ἡλίῳ διαμαρτυρεῖται.

ο ἰ δὲ τῆς ἀλλαγῆς τοῦ πῦρ γλῶσσῃς εἶναι φασί. ἰσχυρὰ γὰρ τῆς πέφρασ' ἡσθ' ὡς μέντοι ἔδωκε.

Η ΤΡΕΙΤΗ ΥΠΟΘΕΣΙΣ ΕΣΤΙΝ. ΑΛΛ' ΕΠΑΥΘΑ ΔΙΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ, ΟΙ ΚΑΜΕΙΝΟΙ ΤΑΥΤΑ ΛΕΓΕΙΝ ΑΥΤῶΝ Τῇ ΑΙΡΕΣΕΙ
 ΛΕΙ. ΕΠΙΘΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣ Τῶ ΥΠΟΚΑΜΕΙΝῶ ΓΩ ΑΙΛΙΑΤΑΙ. ΕΠΑΥΘΟΝ ΖΟΡ ΠΡΟΘΗΛΟΣ ἢ ΘΙΣ ΦΑΡΑ. ἸΘΥΝ
 ΖΟΡ ΓΑΦΩΔΕ ΛΕΓΕΙ ΓΩ ΑΥΤῶΝ ΛΕΓΕΙΝ ΑΛΜΥΡΑ ΜΥΓΜΥΝΑΤΑΙ Τῇ ΘΑΛΑΣΣῃ, ΟΥ ΜΗ ΠΥΩΣΗ ΑΝΑΦΥ ΜΙΣΟΝ ὥς
 ΑΥΤΟΣ ΛΕΓΕΙ.

ο Σι μὲν οὖν πηγάς τῆς θαλάσσης ἀλάωτον εἶναι, οἷς τῇ ὑπαρχούσῃ ἡδὴ θεωρεῖν δεῖ,
ἐκτεθεὶς ἀσκήρει, ὡδὶ δὲ θαλάσσης, καὶ ἀσκήρει αὐτῇ πῶς ὑπάρχει οἷς τῆς τῇ ὑδάτων δια-
ρίσεως, αὐτῇ δὲ εἴσεται οὐ τῇ θεωρεῖ.

Τ ούτων δὲ οὐτὼ δλωρισμένων, ἀδυνάστον πηγὰς εἶναι τῆς βαλάντης.

ἡ περὶ φρον ἀρεταὶ ἡ γὰρ ὑλάτων διαίσεις, σκοπὸς μὲν, καὶ πῶς αὐτῇ διαφραγὰ διώκεται
εἶναι αἰ πηγὰς τῆς θαλάττης. αὐτὰρ εἰσι. ρύνου δὲ θάλαττα φαίνεται κατὰ τὰς ἐνοήτους. αὐ
τῶν δὲ συνηροῦ τῶν αὐτῶν, ὅτι πηγὰς ἔχει ἡ θάλασσα ἐν τῇ ὑπάρχονσα. εἶχε τὸ εὐρὺν ὑδωρ
πάντως ἔχει πηγὰς. ὅπρ' ἐστὶ φάρος εἶχε τὸ καλαυτῶσαι λαίρην καὶ εἰς ἐρμαίους.

καλῶς πῶς παλίνρροισι ταυ τελευτῶνται ἰκάλεσι, τῷ δὲ κέν ταυ τελευτῶν εἰς τὰ οὐρανία προέλ-
θαι τὸ ὕψος. καὶ γὰρ τὸ τελευτῶν οὗτοι διακρίνεται βαρύνει, ἐκτρέπεται, ὡς συμβαίνει καὶ εἰς τὸ
οὐρανίον ὅτι περ

Τ οὗτο δ' ὁ μὲν ἐπὶ πλείονος ἐλάττης ἄσπελον ἐφαίνετο.

Τουτέστι τὸ εἶναι. ὡς γὰρ τὴν μέσην πλάγην, οὐ φαίνεται εὐ-τὴν ὑπέρχειν τὴν ὁδὸν τῆς βαλάνου, οἷα τὸ λαοδαίνειν τὸ ὁμοίον. ὁμοίᾳ γοῦν κινήσει. ποδοὶ δὲ γλῶσσοι εἰσὶν ἐκείνῃ. ἐκείνη γὰρ ποδοὶ τὸ κινεῖται μένῃ περὶ τὸ μένῃ.

ἡ Δὲ ἐν ἡρακλείῳ σπλῶν, ἥ πασαι κατὰ τῆς γῆς κοιλόονται, εἴ καὶ τῇ ὁπταμῶν πολὺν χρόνον.

ΣΙΓΓΥΔΗΝ ΕΠΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΡΟΤΑΙΩΣ ΤΗΣ ΛΕΙΨΟΥΣ, ΟΥ ΠΑΝ ΕΥΡΗΝ ΠΗΓΗΣ ΕΧΕΙ. ΑΒ-
 ΘΟΣ ΧΩΡΕΥΕΤΑΙ. Η ΜΕΝ ΧΩΡΕΥΕΤΑΙ ΕΚΚΛΕΙΩΝ ΣΥΛΩΝ ΦΩΣΙΘΕΛΑΤΑ ΤΟΥΤΕΣΤΙΝ Ο ΩΚΕΑΝΟΣ, ΣΤΑΣΙΜΟΣ ΕΣΤΙΝ. Η ΔΕ ΧΩ-
 ΡΕΥΕΤΑΙ ΤΕΣΤΙΝ Η ΚΑΤΑΚΕΥΕΤΑΙ. ΕΡΕΙ ΧΩΡΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΩ ΕΥΦΛΟΤΕΡΟΥ ΤΗΣ ΓΥΣ ΕΙΣ ΤΑ ΚΑΛΑ. ΤΟΥΤΕΣΤΙΝ ΑΠΟ ΤΗΣ
 ΑΡΧΗΤΩΝ ΕΙΣ ΤΑ ΙΟΤΙΚΑ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΟΙ ΨΩΤΑΙ ΜΑΙ ΠΑΝΤΕΣ ΕΙΣ ΤΑΥΤΗΝ ΡΕΙΟΥΝ ΟΣ ΕΙΣ ΚΑΙΛΟΤΗΤΑ. ΟΣΟ ΕΙΣ ΑΡ-
 ΧΗΤΩΝ ΡΕΙΟΥΣΙ, ΚΑΙ ΤΑΣ ΕΙΣΡΕΑΣ ΑΠΟΓΑΙΩΜΕΤΕΣ, ΜΑΛΛΟΝ ΕΥΦΛΟΤΕΡΟΝ ΟΡΓΑΖΕΤΑΙ ΑΥΤΗΣ ΕΡΕΙ ΑΡ-
 ΧΗΤΩΝ ΜΕΡΟΣ, ΩΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΕΥΡΩ ΜΑΛΛΟΝ ΡΕΙΙ ΑΥΤΩ ΙΩΤΙ ΤΑΙΝΟΤΙΑ. ΙΩΔΥ ΧΩΡΑΙ ΜΕΝ ΨΩΤΑΙ ΜΑΙ ΕΙΣ ΒΑΛΛΟΥ-
 ΣΙΝ ΕΙΣ ΤΩ ΜΑΙΩΠΙΩΔΕ ΛΙΜΝΩ. ΟΣΟ ΚΑΙ ΑΠΕΓΑΙΩΔΗ ΑΥΤΗ ΠΑΛΙΝ ΕΙΣ ΒΑΛΛΗ ΕΙΣ ΑΥΤΕΙΝΟΝ ΠΟΝΤΟΝ. ΟΥΤΟΣ
 ΔΕ ΕΙΣ ΕΥΡΗ ΑΙΓΑΙΩΝ ΕΙΣΡΕΙ, ΩΣ ΚΑΙΛΟΤΕΡΟΝ ΟΝΤΑ. ΚΑΙ ΠΑΛΙΝ ΟΥΤΟΣ ΕΙΣ ΕΥΡΗ ΣΙΚΕΛΟΝ. ΚΑΙ ΟΥΤΟΣ ΕΙΣ ΕΥΡΗ ΣΑΡΔΕ-
 ΒΙΑΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΕΥΡΗ ΤΥΡΕΝΩΙΚΟΝ. ΕΙ ΨΩΤΑΙ ΚΑΙΛΟΤΕΡΟΙ ΠΑΝΤΩΙ ΕΙΣΙΝ ΕΡΕΑΣ, ΟΤΙ ΟΥΤΗ ΕΣΤΙΝ Η ΘΑΛΑΣΣΑ ΕΙΣ ΤΩ ΒΕ-
 ΣΠ, ΟΥ ΧΙ ΕΙΣ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ, ΑΛΛΑ ΖΗΤΗΤΕΣ, ΠΩΣ ΤΑ ΑΡΧΗΤΑ ΑΥΤΗΣ ΜΕΡΗ ΕΥΦΛΟΤΕΡΑ ΕΙΣΙ, ΕΙΣ ΤΩΝ ΕΚΕ-
 ΦΟΝ ΕΙΣ ΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΨΩΤΑΙ ΜΑΙ. ΚΑΙ ΤΟΙΟΥΤΟΛΟΣ ΜΕΓΑΣ ΨΩΤΑΙ ΜΟΣ ΑΠΟ ΤΗΣ ΙΟΤΙΚΩΝ ΕΙΣΡΕΙ, Η ΚΑΙ Ο ΕΥΡΕΛΟΣ
 ΑΠΟ ΤΗΣ ΑΡΧΗΤΩΝ ΡΕΙ, ΑΠΟ ΧΩΡΕΥΕΤΑΙ ΑΥΤΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ.

Α δὲ ξω τῆς σπλῶν βραχὺ μὴ οἶσιν πηλόν. ἀπλά δι' οὐκ ἐστίν, ὡς εἰ κοίλῳ τῆς θαλάττης οὐσης.
 Γκεῖ τὸ ὠκεανὸν τῷ λίγῳ, ὅτι οὐκ ἐστὶ βραχὺς. ἀλλὰ πρὸς τῷ μὴ εἶναι εὐρὺν αὐτῷ τὸ ὕψος, ἀλλὰ τὰ
 σιμῶν καὶ βραχὺ ὑπεῖχει, οἷον τὸ πηλόν τούτῳ. πῶ γὰρ οὐ βραχὺ εἶναι τὸ ὕψος. ὅθεν καὶ οὐκ
 ἀπλούς οἱ οἶον τὰ βράχια. ἀλλὰ μὴ οἷον νομίσας, ὅτι οἶον τὸ ὕψος εἶναι οὐ καὶ αὐτῷ τὸ ὕψος, ὅθεν καὶ
 ὑπερδοτὰς οἶον ἢ εἰ αὐτῷ γὰρ τῆς οὐσης εἰ τοῖς παρ' ἡμῖν ἀλάωσις. πρῶτον γὰρ κοιλότητα οἶον
 ἢ γὰρ τὸ ὠκεανόν. ἀλλὰ οἶον τὸ ἀπέρα εἶναι τὰ πλάτη αὐτῷ, οὐκ ἐπὶ οὕτω βραχὺς. ὡς εἰ παρ' ἡ-
 μῖν θαλάττης.

Θ' Ἰσχυιρά τοι δὲς ὅσιν ὁ ὠκεανὸς τῆς περὶ ἡμῖν θαλάττης, δῦλον.

Ἐπειδὴ δὲ ὄφρα ἐκλήσκει αὐτοὺς εἰς αὐτὸς ὡς αἰεὶ καὶ ἄλλοις.

Ἦ ἐν δὲ τῷ πρὸς αὐρκτον εἶναι τῆς γῆς ὑψιτά.

Επειδή ἐλέγω ἀπὸ τῆς ἀρετῶσι μόνον εἶναι πᾶν καὶ ἡμᾶς θέλω λαλῆσαι ὑμῖν ταῖς ὁδοῖς, ναὶ ποιῇτε τοὺς
ἡμᾶς ἐκ πίστεως ἰσχυροῦ, οἱ πύχλοι δὲ κρίνεται ἀρετῶσι τῷ νομίῳ· φασὶ γὰρ ὅτι οὐτως ὕψος αὐτὰ εἶναι.

Quærit quæ rursus re sumpt^{is} regio altior
quæ illi magna flumina circumdant et
solum q^{uo}d mag^{is} in montibus nascit^{ur} -

Alm. si forte aut codices leguntur.
 et affinis qd magis mibi p. 9. p. 10. h.
 ab experientia in g. aut hoc i.
 l. 10.

7000 1/2 sub piano 1 1/2 mly concavities?

مجلس

4 p' p' p' p'

3

opio Ar.^o de solitudine maris

Opus Theolog. 4.

на тѣхъ астрiахъ помѣщаются астрi-
ческія помѣнiа

-Impugnare' quò Theolog.

[illegible]

Σ' ΣΠ Δ ΤΟΥΤΑΝ ἢ ΜΗ, ἈΛΗΘΕΙΣ. ἢ ΔΕ, ΟὐΚ ἈΛΗΘΕΙΣ.
 ἈΛΗΘΕΙΣ ΜΗ, ὅΤΙ ΠΩΛΕΙΝΤΑΙ ΤΟΠΟΙ ΞΗΡΑΙΝΟΝΤΑΙ. ΟὐΚ ἈΛΗΘΕΙΣ ΔΕ, ὅΤΙ ἕΛΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑΛΛΑΙ ΚΟΣ ΜΟΣ ἘΔΩ
 ΦΘΟΡΑΝ ΕΠΙΧΛΟΜΕΥΣ, ὡς ΓΛΩΣΣΟΝ Τῆ ΟὐΡΑΝΟΥ. ΟὐΡΑΝΟΝ ΕΚΑΛΕΙΣ ἢ ΚΟΣ ΜΟΣ. ΟὐΠΟ ΚΑΙ Εἴ
 Τῇ ΠΥΛῇ ΟὐΡΑΝΟΥ ΠΥΛῇ ΚΟΣ ΜΟΥ ΔΙΣΤΡΟΦΟΜΕΥΣ ΠΥΛῇ ΟὐΡΑΝΟΥ. ΕἰΣΤΡΟΦΟΝ. ΟὐΤΑΝ ΚΑΙ ὁ ΠΩΛΕΥΟΝΤΑΣ
 ΦΥΣΙ.

ὁ δὲ δ' ὁ αὐτὸς . τοιοῦτον δὲ φρεσὶ συμβέβηκε καὶ πρὸς τὴν αἰ., ὑπὸν . πάλαι γοῦρ θάλατταν οὐ σκεῖσθαι
 ἢ ἐπιφθόρην ἢ νεῖλαι ἰλῶν, καὶ γόησιν νόστις . ὡς λοιπὸν ἔλα γλυκύεται καὶ λίμνησ' ὡς εἴρηται . καὶ
 ἐπὶ τῆς μετ' ἐλπίδος λίμνης . ὅτε τῷ θει παλιν ἐπιφθόρους ἰλῶν, λίμνης ὑπερῶσθαι . ὅτε
 δ' αἰγυπῖος πάλαι θάλατταν ἐπὶ καὶ ὕδρον ἐπερῶσθαι, δείκνυσιν ἔκτε τῷ χειροποιήτῃ εἶναι τοῖς
 μακ, καὶ ἐκ τῷ ἢ ἐρωτῶν ὅτι παλαιὸν καὶ μικρῶν μέγεθος, ἅτε δὴ μητρώ ἀργαυωσίσης ταύ-
 τος τῆς πόλεως, ὅπως δὲ εἴσθαι καὶ ἐκ τῷ τῇ κογχυλίων καὶ γαλίνων ἐκεῖ εἶναι ὁ . σκεψ . ὅτε
 εἶναι ἐγκαταλείμματα τῇ ὅς φρακτοῦ μὲν τῇ ἀρμενιανῶν ὑπερῶσθαι τῆς θαλάττης . καὶ ὁ μὲν
 ἐλασσόφρος οὕτως ἐξηγήσατο, ὅτε παλαιὸν αἰγυπῖος ἐλάσσει καὶ ὑπερῶσθαι . ἐμοὶ δὲ μάλλον
 δοκεῖ ἐλασθεὶς εἶναι τοῦ τόπου καὶ ὁ δὲ εἴσθαι κοινήτου, καὶ τῆς ἰλῶν ἐπιφθόρου μὲν ἀργαυωθῆ-
 ναι καὶ φρακθῆναι αὐτά . ὁ δὲ πρὸς πρὸς ἢ ἀρρῆς συνέβη, ὡς μέλλει εἰπεῖν . κκεῖνο γοῦρ ἐλα-
 σθ' ὅτ' αὐτὸν αἰεῖται . καὶ ταῦτα τῇ ἐξηγήσει ἀρμόσει τὰ ἐπιχειρήματα . ὁ δὲ γοῦρ εἴσθαι χειροποιήτῃ
 τὰ σώματα . ἐπειδὴ ἢ καὶ ἰλῶν ἐπιφθόρον ὁ πῆλος, ἀλλ' ὅτ' ἐκ τῆς πρῆλως ὑγρότης καὶ κλυζό-
 μεναι ἐπύθηται τὰ σώματα, ἵτα ἐκρήν ἢ ὕδωρ . ἀλλὰ μὲν καὶ ὁ πρῆλως θηβῶν μέμνηται ὡς πρην-
 σίων, μέγεθος οὐ μέμνηται . ἴσως δὲ ἢ καὶ λιμνησθ' ἐμὲν αὐτῷ τότε καὶ αἰεῖσθαι . ἢ δὲ καὶ ὁ
 εἰσκαται ὅς φρακὶ κογχυλίων, ἀλλ' ὅτ' οὐκ ἀσκαταῖς ὁ τοιοῦτος λόγος τῇ παλαιᾷ αὐτῷ εἶναι θά-
 λατταν . καὶ οἱ ὅροι γοῦρ ὅτε ἡλοταῖς ἀπέχουσι πρὸς τῆς θαλάττης ἀρμενιανῶν . ἴσως δὲ ἢ σφο-
 δροτέρως αὐτοὺς μετὰ ἐξοχτοῖς αὐτὰ ἀπὸ τῇ θαλάττῃ τῶν τόπων ἐκεῖ πῆναι ἐκεῖ . ὅτε δὲ μάλλον ὁ
 αὐτῶν ἐξ ἐξ ἡλικίας ἀναθῆς, πρὸς ἡλικίαν ὅτε αὐτῶν ἀριστοτέλους . ἐπεί γοῦρ λίμνην οὕτως, εἰς τὰ γινό-
 μενα φρεσὶ, ὅτε ἐλασθῶν δὲ ὑγρῶν . καὶ μὲν ταῦτα τῇ πρῆσθαι φρεσὶ . τοιοῦτον δὲ συμβέβηκε καὶ πρὸς
 τὴν αἰγυπῖον . ἀνασθῶν ὁ λόγος εἶναι πρὸς τῆς μετὰ βολῆς τῆς ἀπὸ ἐλασθῶν ὑγρότης εἰς ἐξοχ-
 τὴν γινόμενης .

- [illegible]

FRANZ

- [illegible]

ὁ θυλίσις ἐκάλεισεν τὸν ἀνθρώπον ἐλθόντα ἐν τῷ ἡμέτερον, ὅπως θυλίσις οὐ κατὰ τὴν ἀχρηστον ὑπό-
 τηται, ἀλλὰ κατὰ τὴν χρηστὴν αὐτοῦ μὴ ὡς αἱ μεταβολαὶ γίνονται. πάλιν λαμβάνουσι ὁ θεὸς
 αἰτία. ἢ γὰρ ὁ θεὸς ἐν πολλῷ χρόνῳ γίνεσθαι κατὰ τὴν ἡμετέραν ζωὴν τοιαύτης με-
 ταβολῆς οὐ δυνάμεθα αὐτοῖς γινώσκειν, ὁ θεὸς τοὺς ἀνθρώπους τῇ ἐξουσίᾳ ἀπολύει. αἱ τινες γίνονται τρι-
 χῶς, ἢ ὁ θεὸς πόλεμον, ἢ ὁ θεὸς λιμὸν, ἢ ὁ θεὸς ἀφροσύνην καρπῶν. τὴν αἰτίαν καὶ ὁ θεὸς
 γνωσκόμενος οὐκ οἶσιν τε καὶ μεταστάσεις ἢ ἀγνοοῦν τούτων ἔπειτα. συμβαίνει γὰρ τὸν ἀνθρώπου
 πᾶν ταῖς χρόνῳ αὐτοῦ τῆς ζωῆς καὶ ἐν τόσῳ χρονίῳ ταῖς ἀγνοαῖν ταῖς οὐ πᾶσι τοῖς τόποις, ἐν οἷς
 ἀκούσας αὐτὴν ὅτι ἡ ἐξ ἡλίου πάσης τῆς γῆως. πάλιν ἀριστοτέλης οὐ τῇ αὐτῇ τάξει κέχρηται, ἢ
 καὶ ἡ θεωρία ἐχέσαστο καὶ μὴ γίνεσθαι ἡμῖν ἐν ταύτῃ ἀπ᾽ αὐτῆς.

○ Ὑκ ἀπὸ δὲ τῶν αὐτῶν τόπων τῆς γῆς, οὕτως ὡς πρότερον οὕτως ἐξῆς.

Εἴρηται, ὅτι μετὰ τὴν ἡγήσασθαι τὸ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν καὶ ἔτι τὸ ὑγρὸν ἢ πῶς μὴ ἐκ μαζῶν, ἢ ἐκ
 ὕδατος. ὅτι τὸ ἀρχαῖον ἔχον ἡλθιν, οὐ ματῆν, ἀλλ' ἐπειδὴ πρὸς αὐτὰ πόσιος καὶ ἐκφάσιος πρὸς αὐτὸς
 ἐπὶ πῶν, ὅτι ἔχον ζῆντι πῶν γυναικίῳ μετὰ βολῶν, καὶ γὰρ αὐτὸ ἐκφάσιος καὶ αὐτὰ πόσιος μετὰ βο
 λῶν γίνεται.

Α. Ἀλλὰ μετὰ βάλουσι κατὰ τὰς τῆν ἑρταμῶν γλίσσεις καὶ ἀπολείψας.

ἰδοὺ ὁ πρῶτος εἶδος τῆς μεταβολῆς τῆς ἀπὸ πρῶτον ὑγρότητος εἰς ξηρότητα γινομένης, ὡς εἶδη
ἐκφράσει (καὶ) ἀντιπρῶτος πρῶτα μὲν, γένηται καὶ καὶ πῶς ἐκφρασι, ἀπὸ τῆς αὐτῆς διὰ τῶν ἀντιπρῶτων.

10 καὶ τὸ πῶς πῶς ἔπειρα μετὰ βάλαι καὶ πῶς θάλαττα.

Τὸ αὐτὸν εἶδος τῆς μεταβολῆς ἔχεται πῶς ἀλμυρὰ ὑγρότητα μεταβάλλει εἰς ξηρότητα.
ὥς ἔχει ὑπὸ θαλάττης ὑπερουμνός, καὶ ὑπερουθαλατῆς ὑμνός. ὅς δὲ τὸ εἶπερ διδ., ἐπλάσει καὶ πῶς
αἰτίαι ὅς πῶς τῇ ποταμῶν γλυσίν τε καὶ ἀπόλειψιν. ὅς δὲ μὴ θαλάττης ὡς εἴρηται ὑπερου-
ται, ὑπερος δὲ θαλάττης.

κ αὶ μὴ τοὶ πρὸ τάξεως χρησιμίζοντες ταῦτα γίνεσθαι.

Διὰ τοῦτου ἐδείκνυται ἡμῖν πῶς τῷ μεγάλῳ ὁσιωτῇ τάξι. ὅταν οὕτω γονήτοι μέγας χιμῶν, τότε ἡ πειρὸς ἐκλατῆσθαι καὶ ὅταν διὰ μέγα θέρους, τότε ἡ θάλασσα ἐπηρεῖται. ὅταν γοῖ χιμῶν γονή-
ται, πλεονεξία ἐστὶν ἰσάπων. ὅταν δὲ θέρους, ἀπείης.

Κ Πρὸς δὲ τοὺς πᾶσι καὶ αἵ οὐ καὶ τὰ ἑξῆς.

τῶ ἀτίαν βούλεται εἶπαι, δι' ὧς ἐπὶ τῇ τάξει τῆς μεγάλου οὐρανῶν συμβαίνει θέρους μετὰ γιγνέσθαι
 τῶ θάλαττα ὑπερῶσαι. χειμῶνος δὲ τοῦ αὐτοῦ. ἐπειδὴ φησι τὰ μόρια τῆς γῆς ἀκμάζει τὴν καὶ
 φθίνει. καὶ ἅπαντα ταῖς ἐμύχαις καὶ ἀκμάζει μετὰ διχομήνῃ ὑγρότητα. φθίνει δὲ ξηραὶς μετὰ ὑ-
 γράνεται δὲ, ὅταν ἡ φύξις. τοῦ τῆς γῆς γίνονται χειμῶν. ξηραίνεται δὲ, ὅταν ἡ ξηραίνεται. τοῦ τῆς
 γῆς γίνονται θέρους. ἐπεὶ δὲ. εἰ μετὰ ταῖς ξηραίνεται, καὶ ἔχουσαι αἱ πηγαὶ ὑδατὸς οὐκ ἔμπουσι
 τοῖς ὄντοι μοῖς ἔσθαι, καὶ μετὰ διχομήνῃ ἀλλὰ ξηραίνεται μετὰ. συμβαίνει δὲ μετὰ τότε οὐκ ἔμπουσι
 ὄντοι μοῖς ἔσθαι. καὶ ἐπὶ φθίνει τῶ ὑδατὸς ἐπὶ τῇ γῇ, καὶ ἀνάγκη ὑπερῶσαι μετὰ ὅντος. τῆς ἐκείνου ὑδατὸς
 τῶ θάλαττα. ταῦτα μετὰ, εἰ ξηραίνεται ἡ γῆ. εἰ δὲ ἀκμάζει πλημμυροῦσαι αἱ πηγαὶ αἰσθάνονται οἱ ὄν-
 τοι μοῖς. θάλαττα δὲ οὐκ εἰς βάλλουσιν, ὑπερῶσαι, ὑπερῶσαι δὲ οὐκ ὑδατὸς τοῦ ἐπὶ τῇ γῇ, θάλαττα
 τοῦ. πληρῶν καὶ οὐ κατὰ μέρος. καὶ γὰρ τῆς αἰσθάνονται φθίνει ἐπὶ τῇ γῇ ὅσον ὅσον ἀκμάζει τὴν καὶ
 φθίνει. ἡ δὲ γῆ οὐχ ὅλη, ἀλλὰ κατὰ διαφορὰ μόρια. ἔσθαι δὲ γίνονται, ἵνα μετὰ τῇ πάντῃ ἐπὶ τῇ γῇ
 τῇ πάντῃ φθαρτῇ εἰς μέσον τι, καὶ τῇ κατὰ μέρος φθαρτῇ, καὶ τῇ κατὰ μέρος φθαρτῇ ὅσον φθίνει καὶ
 ξηραίνεται. οὐ ὅσον πάντῃ δὲ μόνον ἀπὸ τῆς ἐπὶ τῇ γῇ ἀκμῇ καὶ φθίσει, ἀλλὰ καὶ κατὰ ξηρότητα καὶ
 ὑγρότητα. ὅθεν καὶ περὶ ἀλλοίωσις ὡς κατὰ ξηραίνεται, ταῦτα μετὰ πᾶσι αἰσθάνονται καὶ φθίνει ὡς ὅσον
 ἐν ἡλίῳ, ὃ μετὰ αἰσθάνονται τὰ μόρια τῆς γῆς, εἰς τυχὸν τὰ ὅσα ὅσον φθίνει καὶ ξηραίνεται
 καὶ, καὶ ἐκαστὸν μετὰ συμπτῇ. πληρῶν οὐκ ἐπὶ ἡλίου ὅσον ὅσον αἰσθάνονται τῇ γῇ, ἀλλὰ ὡς αἰσθάνονται
 πᾶσι τῇ πληρῶν, ἡ τυφλῶν καὶ περὶ ἡλίου καὶ κατὰ μέρος, ταῦτα γὰρ καὶ αἰσθάνονται ἐκ φθίνει ὅσον
 καὶ ὅσον φθίνει.

Α. Ἀλλὰ οὐχ ὅτι γίνονται πάντα τῇ φύσει καὶ πρὸς πλὴν γένεσιν καὶ τὰ ἐξ ἧς.

[illegible]

24

[illegible]

ὁ μὲν αὖ ἀειδοῖ λησ, ὡς πόρ καὶ ὁ πτολεμαῖος φασὶ πηγὰς ἔχειν ἦν νεῖλον . ἡροδότω δὲ μάλλον π-
 ρωτῆσαν ἐν τούτῳ λέγουσιν ἐκ τῆς ἀλφειομυκίης ἔχειν πλὴν ἀρχὴν αὐτῶν . διὸ καὶ, θέρους πλυνμυρεῖ,
 ὅτε ἐκεῖσε χειμᾶν, ὅτι γὰρ οὐκ ἀπὸ πηγῆς ῥῆ, πρόσθηναι . πλὴν ὅρ μὲρόσπιν φασὶ νῆσον εἶναι κυκλου-
 μείλῳ ὑπὸ τῷ νεῖλῳ . τὰ δὲ μετὰ πλὴν μὲρόσπιν, ἀνίκητά ἐστι . ἢ γὰρ πρῶτον κλίμα, μετ' αὐτὸ λοιπὸν
 ἡ ἀλφειομυκία .

Γ' πρῶτον ὁ μετὰ ἀχελῶος ἐκπίνου.

Γίνδης ὄρος ἐστὶ πελοποννήσου.

Ε' Κ τῶ κόμβου ἑρως.

τοῦ το βραχέος, ὡς πρὸς οὗτω καὶ ἡρόδοτος δι' αὐτὸς μέμνηται.

Ε πάλιν καὶ οἱ αὐτοὶ ὅτι ἐλθόντες ἐλήνυσον τὸν κήρυκα συμβαίνει.

Ἄντι πάντων λύσις. ὡς πινος γὰρ ὁρῶ πάντος καὶ μὴ ἐν τοῖς ἑλεσι ὁρᾶμεν ποταμούς, ἐπὶ πάχει πῶ
λύσιν. ὅτε πάντως ἐπὶ πάνω τῷ ἔλῳ τοῦτου ἔρη εἰσὶν, ὅς ὦν ἀποστᾷ ἐκ ὑγρότης. πάντες οὖν οἱ ποτα-
μοὶ ἀπὸ ἔρους ῥέουσιν.

ο ἵ μιν οὖν οὐ δεῖ τομέζειν οὐτ' ἀγέσθαι παρὰ ἀρχὰς τῆν ᾧτα μὲν.

τὸ συμπέρασμα.

ο Ὑμὼν ἀλλὰ καὶ τοιούτου τόπου ἔχοντας πολλῆς ὕδατος.

ἐν τῷ θιν ὡδὶ ὃ τελευτῶν μετῆτοι λέγων. ὁ πῶς κατὰ, ὥς ὅτι ἀνδρείας τῇ ᾧ τα μὲν ἡ ὕλη, ἀλλ' οὐ μόνον. ἀλλὰ καὶ ὃ ἐχθρὸς ἐκ τῆς γῆς γινώσκων ὕδατος οἷον λίμνας, οὐδὲν ἄλλοι, πᾶσι οὐ πηλικοῦ, ὥστε ὅτι αὐτῇ ἐκρεῖν ὕδατος. ὥς πᾶσι γὰρ ταῖς φανέραις πηγὰς εἶπες ὕδατος μόνον εἶναι τοὺς χρῆστας τοῖς ᾧ τα μῖς, ὅτι σπλάγχει. οὐ γὰρ αὐτὰς κῆς ὃ ὕδατος. οὐτως οὐ δὲ ἐὰν λίμνας ὃ ὕδατος, οὐδὲν ἡ τῇ ὅτι μαρτυρεῖ. οὐ γὰρ τοσούτον διώκεται ἡ γῆ πᾶσι χρῆσται, ὅσον καὶ ἐκρεῖ.

Γ Εὐὲ τὴν ἀρχιεπίαν.

ἐπειδὴ ἡ πελοπόννησος εἰς πέντε διήρηται, ἀργολίαν, μεσσηνίαν, ἡλιδαν, αἰγος, καὶ λακεδαίμονα, οὕτως εἴπε τοῦτο τὴν ἀργολίαν τῆς πελοποννήσου . συμβαίνει οὖν εἰς αὐτὴν ἀναρτῆσθαι ποταμὸν καὶ εἰς ἄλλω τώτῳ ἐκφανῆναι . ἀναρτῶν δὲ, ἐπειδὴ ὄρους περακεῖ μέλυνον μὴ ἔχων διέξοδον, ἀλλὰ καὶ βίαι ῥόμενος ἐκ τοῦ ἐπιφθόρου οὗτος, διόσθιν αὐτῷ ὑπὸ τοῦ καπνοῦ ἐκτρέφεται.

Α ἄλλω γὰρ πρὸς τὴν καὶ ἔχουσιν λίμνῳ καλουμένην οἶαν καὶ ἐλάτῃαν.

ποδὶ τῆς μακάριδος λίμνης λέγει, ὅτι αὐτὴ ἀνέπνευεν, καὶ ἡ ἔκφρασις αὐτῆς γέγονεν ποδὶ τῶν πόντων. ὡς ἐκείθεν γλυκὺ ὕδωρ ἀναβρῦνταί, εἰς οὓς τόποις ἡ ἔκφρασις γέγονεν ἐπὶ τῇ θαλάττῃ. ζητήσωμεν δὲ ἄξιον, τί δὴ ποτὶ θαλάσσαν αὐτὴν ἐκάλεσε. καὶ φησὶν, ἢ οἷον τὸ μέγεθος. οὐτω γὰρ καὶ τὴν ἐκάλασ-
(ον) λίμνῃ ἐκάλεσεν ὁ ποιητὴς οἷον τὸ πλάτος, εἰρηκώς.

» Η' ἥλιος ἡ αὐτὸς ἐκ τῶν ποταμῶν ἀνέβη.

ἡ διότι τῶν αἰσίων ἔστι τὸ λιμναῖον ὕδωρ. τοιαύτη δὲ καὶ ἡ θάλασσα. εἰ γὰρ ὁλότῃς ἔστιν, αἱ δὲ ὁλότῃς αἱ
διοικηταὶ ἀριστοτέρων, μόνιμός ἐστι καὶ τῶν αἰσίων ἡ θάλασσα. ἡ δὲ εἰς τὸν ὅτι πάλαι θάλαττα
ἦν ἐκεῖ. ἀλλ' εἰς βάλλοντες οἱ ποταμοὶ καὶ τῶν ὕδατων ἐπιφορὸν μνησθῆναι, ἀπεγείρειν μόρον τῆς θα-
λάσσης καὶ ἡ ὅσα ἐπὶ ἡμεῖς ὁδεῖν καὶ ἡμεῖς λέγειται παρὰ τὸ πλεονάζειν ἐν αὐτῇ τὸν γλῶ. γενομένης
δὲ τῆς ἡμέρας, τὸ ἐγχεῖται λειψθῆναι ἀλμυρὸν ὕδωρ ὕψι λυκαῖθῃ καὶ ἐπὶ ἡμεῖς τὸν λύνειν. ἴσως οὖν
πάλαι ἦν θάλαττα, καὶ εἰς τὸν θάλατταν αὐτῶν καλῶνται. ἐστὶ μὲν οὖν οὗτος ὁ ἱεὺς εἰς γενέσεως λί-
μης. ἐστὶ δὲ καὶ ἡ τῶν ποταμῶν ἐκβάλλων ποταμῶν εἰς γλῶ καὶ μὴ οὐκ εἰς τὸν διέξοδον εἰς πλάτος ὕψα-
πλάτῃ, καὶ ὕψος τῶν γλῶ τῶν ποταμῶν βάρους. πάλαι δὲ μὲν πρῶτος, ἐφ' ὃν περὶ κηρύσσεται θάλασσα ἀρ-
μόζει. ὁ δὲ διὰ τῶν ποταμῶν τοῖς ὁρεοῖς τῶν ποταμῶν οὗ τοῖς ἐν λίμναις.

Τ αὐτὰ γὰρ ὅστις ἄπειρόν ἐστι τῆς θαλάσσης βάρους.

Εἴρηται, ὅτι οὐ κατὰ ἀλήθειαν ἁπείρον ὕδην, ἀλλ' ἀπείτη γίνεται, αὐτὴ δὲ πόρρω τῆς γῆς. ἅσδον ποταμοὶ τελαχόσκι σάδζι, ὕδωρ ἀναβίδωσι.

Ἰ Ρισαχή πρὸς εὐχὴν τελευτήσῃ.

ὁ μὲν φιλόσοφος εἶπεν, ἀπὸ τῆς μαϊώτιδος λίμνης ἀριθμοῦντων εἰσι τὰ ἄδια. ἐμοὶ δὲ δοκεῖ ἀπὸ τῆς περαχμυμένης γῆς τῷ πόντῳ ἀριθμῆσθαι, ἀπὸ γὰρ τῆς μαϊώτιδος λίμνης εἰς τὸν πόντον, πᾶν τὸ λυθὶ διάστημα. καὶ πάλιν πῶς λιγυρικῶς οὐκ ἐλάττωσεν τῷ ῥόσσανον καὶ τα πίνεται ποταμός, οὐχ ὅτι ῥόσσανος, ἀλλ' ὅτι ἄλλος ἴσος αὐτῷ καὶ τα πίνεται. οὐτος δὲ ὁ ῥόσσανος οὐτως ἐστὶ μέγιστος, ὥς τε καὶ νεὼς αὐτῷ πλεῖν, ὅπρ' ὅτι καὶ αὐτὸ τῷ γείλῳ.

ΓΡΑΞΙΣ 12'

○ Ὑπὸ καὶ τοῖς αὐτοῖς τόποις τῆς γῆς καὶ τῆς ἐξῆς.

τὸ προκαταρκτικὸν δὲ διέταξε, ὅτι μεταβάλλει τὰ μέρη τῆς γῆς κατὰ τὴν ἐξουσίαν καὶ ὑπόθεσιν,
ἀπὸ ὑποῦ

ταυτὸν δὴ πονεῖ καὶ καὶ τὰ πλὴν ἀρχὴν. ὅτι δὲ γίνονται ἐκφάνσεις καὶ ἀπαύσεις, καὶ ὅτι ἐστὶν ἐν μέσῳ τῆς θαλάσσης ὑδωρ, δέκνυνται ἐκ τῆς ἰσορείας. ταῦτα ἔχει ἡ θεωρία.

Δ ΙΟ. καὶ τὰ ῥέματα τῶν ποταμῶν.

Ενταῦθα καὶ τὸ πρῶτον ἐπιχειρήμα.

Ο Μοίως δὲ καὶ αἱ κρήναι.

Κρῆναι καὶ ποταμῶν ἢ ἀπὸ γῆς ἔχουν πλὴν ἀρχὴν διάφορον ὅλγῃ. ἢ ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ. ὁ μὲν γὰρ ποταμὸς ἀπὸ μεγάλης πηγῆς, ἡ δὲ κρήνη ἀπὸ μικρᾶς. καὶ τὰ φερέται ἀπὸ πηγῆς ἔχουσι πλὴν ἀρχὴν, ἀλλὰ διαφέρουσιν. ὅτι τοῦ μὲν ὑδὸς τῆς φερέτος ἀπὸ τῶν βάθους τῆς γῆς ἐκκίδεται ταῦτα ὕδατα, ποῦ δὲ ὑδὸς πηγῶν καὶ κρῆναι ἀπὸ τῆς ὑδῆς πηγῆς. διὸ ποταμοὶ μὲν καὶ κρῆναι, ὅτι οὗτοι ἔχουσι ταῦτα ὕδατα. τὰ δὲ φερέται, ἄσιμα. οὐ γὰρ ἐκρέουσι, πλὴν εἰ καὶ ἄσιμα ὄντι τὰ φερέται αὐτὰ ὕδατα. ἀλλ' οὕτως ἔμους οὐχ ὁμοίαι τοῖς λιμναίοις. ἐκείνα γὰρ ὑπόστασις ἔχουσι. ταῦτα δὲ οὐκ ἔχουσι ὑπόστασιν. διὸ αἱ ἐκκίδονται ὑδωρ ἐκ τῆς καὶ τῆς γῆς.

Ε Η δὲ τοῖς πελίοις αὐτῶν ποταμῶν ὀλίγοι γίνονται.

Διότι τῇ γῇ αὐτῇ οὐ δέχεται πολλὸν ὑδωρ, οὐτε ἔχει σήραγγας. ἀλλὰ μὲν καὶ ἀπὸ τῶν ὀρέων, ὡς δὲ μὴ πάντες ἔχουσιν, οὐ γινώσκονται. πλὴν εἰ καὶ διεξέρχονται πηγὰς, ἀλλ' οὕτως μικρότατοι εἰσὶν αὐτοὶ, οἵα εἰσὶν ὑδὸς τῶν φερέτων.

Τ Ι' γὰρ διαφέρει καὶ αὐτὸν καὶ τὸν ποταμὸν.

Ἐνταῦθα πρὸς τοὺς λυσις. εἰ καὶ πρὸς τῆς ὑπὸ τῆς γῆς ὄντι, ἀλλ' οὕτως ἢ διαφέρει καὶ τὰ διαφέρει πρὸς τὸ δὲ ξαῖται ὁ κρηνηώδης ὄντος τῶν ὀρέων.

Κ Λι πλὴν αὐτοῦ ἐν αὐτῇ ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ.

Οὐ μόνον σιωπᾶσαι ἢ ἐκ τῆς χειμῶτος ὑδωρ τὰ ὄρη, ἀλλὰ καὶ γινώσκονται τὰ ὑψέτω. ὡς τε οὐκ εἶδη γινώσκονται ἢ ὅλη τῇ ποταμῶν.

Δ Η λον δὲ ἐστὶν ὁρεῶν, θεωροῦσι ἡμῖν τοὺς τῆς γῆς ποταμούς.

Περὶ ὁδοῦ δὲ λέγει τῆς γῆς τὰ διάφορα αὐτῆς μόρη. πρὸς ὁδοῦ δὲ λέγεται ὅλγῃ τοῦ πρὸς τῇ γῇ καὶ συγγράμματος. σιωπᾶσαι αὐτοῦ γὰρ πλὴν τῆς γῆς θεῖται ὡς καὶ τῇ ποταμῶν καὶ τῇ λοιπῶν πάντων τὰς διαφορὰς. τῇ μὲν αὐτοῦ πᾶσι γινώσκονται. τῇ δὲ, αὐτῇ κοῖτι.

Ε Κ τῶν καλουμένων παρρησιῶν.

Ἡ πόρρηται, ὅλγῃ τῇ γῇ ὅρος τῆς αἰτίας λέγει. καὶ ὅλγῃ τῇ πρὸς τοὺς χειμῶτας αἰατολῆς, καὶ λέγεται ἐκ τῶν.

Η Εξωθεν θάλαττης, ἢ τὸ πέρασ' οὐ δὴ λον τοῖς ἐν ταύτῃ.

Εξω θάλαττης πλὴν ὄντων ὅλγῃ ἢ μὴ ἔχουν πέρασ'. πλὴν ἐνταῦθα μὲν φησὶν, ὅτι ἐπὶ τῷ τόπῳ ὅντι ἰσχυροὶ σιωπᾶσαι τοὺς ὄρους πείρους. πλὴν εἰ καὶ ἐστὶν, ἀλλ' ὅτι καὶ αὐτὸς ὁ ἰσχυρὸς ἔχει ἐπιβεβλημένῳ θάλασσῃ. εἰ καὶ διακρίνεται οὐκ, ἀλλ' οὐκ ὅλγῃ θάλαττης ὅλγῃ ἢ ἀβαθεὶ καὶ ἐπιπόλαιον.

Τ Οὐτοῦ δὲ τῶν αἰτίων ἀποσχετίζεται.

Ταῦτα φησὶ τὸν διορίζοντα διὰ τὸ πλὴν ἀπὸ αἰτίας. πρὸς οὐ φησὶ διορίσας.

» Εὐρώπῃ δὲ αἰτίας ταύταις διαμέσθον διορίζει.

Ε Κ δὲ τῶν καμινῶν.

Ο καμινῶν ὅρος ἐστὶ τῆς εὐρώπης μέγιστον καὶ τὸ πλάτος καὶ τὸ βάθος ὑπάρχον.

Σ Ημεῖς δὲ, ὅτι ὁράται ἀπὸ τῆς καλουμένης βαθείας καὶ ἐπὶ λίμνης πλεόντων.

Τὸ ὅρος ἐστὶ πρὸς τὸν πόντον βαθύτατος, εἰ μὲν λέγειν, ἔτι καὶ γλυκὺ ὑδωρ διεξέρχεται. βάθος δὲ καλεῖται, ὅτι οὐδεὶς ἡδυνήθη καὶ λαβεῖν ἢ βάθος αὐτῶν. πλὴν ἐμοὶ δοκεῖ μὴ καὶ ταυτὶ φησὶν ἢ βάθος, οὐ ὅλγῃ ἢ ἀπειρον αὐτὸ εἶναι, ἀλλ' ἐπειδὴ ἀνακρίνεται ἐκεῖ γλυκὺ ὑδωρ ὡς εἴρηται. ὅλγῃ δὲ μετὰ πολλοῦ πνέματος ἀναφύεται καὶ οὐ συγχωρεῖται βαρύνεσθαι καὶ χεῖναι. αἰσχυρῶνται γὰρ ἐκ τῆς πνέματος βλάβης φερέται. πρὸς τὸν ποταμὸν οὐκ ἐπὶ τῷ πλάτει τὰ ὀρεῶν μέλας χοιρίαι τῶν βαρύνων, καὶ ὅλγῃ ὅλγῃ καὶ πολλῶν καὶ μεγάλων χοιρίων ἐμβαλλομένων. οὐ καὶ λαμβάνεται ἢ βάθος. ἢ οὐκ ὅλγῃ, ἢ ἐπὶ καὶ ἄλλοι καὶ ταυτὶ φησὶν νομίζουσιν οἱ πρὸς ταῦτα ἀπὸ τῆς γλῶσσης πλὴν γῆν, ἐκ τῆς αἰτίας βολίσι ταῖς πρὸς αὐτοῖς βαλλομέναις ἢ ἀμμοὶ ἀνακρίνεται ἢ καὶ ὅλγῃ φέρεται τὸ πρὸς αὐτῶν ἐπὶ πλάτῃ οὐκ ἐπὶ τῇ βάθει. ταῦτα φησὶν οὐκ εἶδη καὶ πλὴν ἀμμοὶ ἀνακρίνεται ὅλγῃ ἢ μὴ εἶναι ὑποσάμην τῶν ὑδάτων, ἀλλ' ὡς πρὸς ἐπὶ φερέτος ἀναβρεῖν ἢ ὑδωρ. ἢ ἢ καὶ ἀναφύεται, πρὸς τὸν ποταμὸν ὅλγῃ πλὴν κινήσιν τῶν ὑδάτων πρὸς τὸν ποταμὸν ὑπάρχοντων. πρὸς οὐκ ἐπὶ τῇ μεγέθει λίαν εἰσὶν οἱ λεγόμενοι μὲν ὅλγῃ. ἀπὸ γὰρ γὰρ μέγιστον πρὸς αὐτὸ φησὶ καὶ ὁμοίον τοῖς ὅλγῃ πρὸς τὸν πλὴν ἀπὸ τοῦ πρὸς τὸν πλὴν διὰ τὸν ποταμὸν, λέγεται δὲ οὕτως, διότι καὶ ταῦτα πρὸς τῆς γῆς πρὸς τῆς λεγόμενης, μὲν ὅλγῃ εἰσὶ.

Κ Λι τῶν εἰλῶν ἢ εἰμῶν πρὸς τὸν ἐκ τῶν ἀργυρέων καλουμένων ὀρέων.

ΟΔΥΜΠΙΟΔΗΡΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Α΄.

[illegible]

μεν γλυκὺ ὕδωρ, ὥς τε οὐκ εὐδὲρ γαίᾳ ὄβρις ἢ ὕλη τῇν ποταμῶν, οὐ γὰρ λίπε, ὅτι οὐδὲ ὅλως ὄβρις οὐδὲ γαίᾳ εἰσι γούρ, ἀλλ' ὅτι οὐδὲ μόνως εὐδὲρ γαίᾳ, οὐτε μόνως διωκόμεν. ὅτι δὲ ὄβρις οὐδὲ γαίᾳ δὴλοι ἔκτε τῆς ἁμφόσως τῇν ποταμῶν καὶ ἐκ τῆς ἀναπόσεως, καὶ ἐκ τῇ ἀναφυομένην οὐ θαλάτῃ γλυκύνον ὕδατων. γίνονται δὲ αἱ μεν ἀναπόσεις τῇν ποταμῶν, εἴθ' ἢ μὴ εἶναι πολλὰς ἐξοδὸν εἰς θαλάτῃ. διὸ καὶ ἡρεμοῦται τῇν ὕδατων, ἀλλ' οὐ αὐτοῖς οὐδὲ ποιούμετων, πολλὰς ἐνδὶ τῷ βάθος χωροῦσι καὶ ὕδατος ἀφανίζονται. ἐκφανείς δὲ γίνονται, ὅταν εἰς βάθει πλεονέξον τῷ ὕδατος πολλοὺ πνιμῶντος βεβαίως ἐνδὶ τὰ αὐτὰ ἀναχθῇ. οὐ δὲ τῷ μέσῳ τῆς θαλάσσης, γλυκὺ ὕδωρ ἀνέσκειται. ὥς τε καὶ ὕδ' αὐτὴ ἀρρύνεται εἴθ' ἢ πολὺ πνιμῶν, μεμῆχαι τῷ ὕδατι τῷ κάτω, καὶ τῷ ἑκφανοῦν ἐν ποταμῶντι. γὰρ οὐκ οὐκ ὅσον τῷ πνιμῶντος μετὰ ἐξομῆσιν αὐτῶν καὶ ἐνδὶ πλάτος ἀνέσκειται. ταῦτα εἴθ' οὕτως παρὰ δὲ δάσω ἀνέσκειται.

Εἰ δὲ αἰέμων καὶ πνιμῶν πνιμῶν.

ῥητέον, ὅτι αἱ εἰσὶν ἐπὶ τῷ λόγῳ τῆς ἐκ πνιμῶντος ἀναφυομένης, καὶ παρὰ δὲ δάσω ταῖς ἐκ ταύτης γινόμεναι οὐκ ἐκ πυρομένης, ἀλλὰ μενούσης. οὕτω δὲ ὄβρις πνιμῶν καὶ πνιμῶν πνιμῶν. τί γὰρ καὶ ταῖς πνιμῶνται οὐκ εἰσὶν αἱ μόναι, ῥητέον οὖν, ὅτι πνιμῶν μεν αἰέμων λέγει τῇν ἐκ πυρομένης ὁρότων. τῇν δὲ λοιπῶν πνιμῶνται ἀναφυομένης. εἰσι γούρ ἐκ γαίᾳ, οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ ποταμῶν καὶ θαλάτῃς.

ῥητέον, ὅτι αἱ εἰσὶν ἐπὶ τῷ λόγῳ τῆς ἐκ πνιμῶντος ἀναφυομένης, καὶ παρὰ δὲ δάσω ταῖς ἐκ ταύτης γινόμεναι οὐκ ἐκ πυρομένης, ἀλλὰ μενούσης. οὕτω δὲ ὄβρις πνιμῶν καὶ πνιμῶν πνιμῶν. τί γὰρ καὶ ταῖς πνιμῶνται οὐκ εἰσὶν αἱ μόναι, ῥητέον οὖν, ὅτι πνιμῶν μεν αἰέμων λέγει τῇν ἐκ πυρομένης ὁρότων. τῇν δὲ λοιπῶν πνιμῶνται ἀναφυομένης. εἰσι γούρ ἐκ γαίᾳ, οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ πνιμῶν καὶ θαλάτῃς.

ῥητέον, ὅτι αἱ εἰσὶν ἐπὶ τῷ λόγῳ τῆς ἐκ πνιμῶντος ἀναφυομένης, καὶ παρὰ δὲ δάσω ταῖς ἐκ ταύτης γινόμεναι οὐκ ἐκ πυρομένης, ἀλλὰ μενούσης. οὕτω δὲ ὄβρις πνιμῶν καὶ πνιμῶν πνιμῶν. τί γὰρ καὶ ταῖς πνιμῶνται οὐκ εἰσὶν αἱ μόναι, ῥητέον οὖν, ὅτι πνιμῶν μεν αἰέμων λέγει τῇν ἐκ πυρομένης ὁρότων. τῇν δὲ λοιπῶν πνιμῶνται ἀναφυομένης. εἰσι γούρ ἐκ γαίᾳ, οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Δὲ καὶ τῇν ποταμῶν βουλομένης λέγει ἱεῖς, οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Τὸ δὲ ὄβρις πνιμῶν, ὅτι πνιμῶν εἴθ' ἢ εἶναι μίας πνιμῶν τῷ αἰέμων, οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Λέγοντες. οὐ γούρ τῇ αὐτῇ ὕλῃ, ἀλλὰ τῷ εἶδει τὰ πρὸς γαίᾳ κείνῃται.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

Εἰ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ εἶναι πάντα τὰ πνιμῶν. οἱ αὖτε μετὰ ἐξομῆσιν καὶ καὶ βορρῇ καὶ τῇν λοιπῶν.

ται. εἰ δὲ ἀρόσως, ἢ ἄλλῃ μὲν ὅλῃ ἢ ἰσικαίῃ ἢ ἡμίσησιν ἀνὰ πρῶτα τοῖς. ὁ δὲ ἀπὸ τῆς ὕδατος τῆς κατὰ τὸ
 κ δὲ τῆς κατὰ τὸ μέρους ἀνὰ μετὰ τοῖς.
 ἔν τε ὧν πρὸς ὁρόσον βούλεται εἰπεῖν καὶ τῆς πάχης. ὅτι ἡ θερμότης ἐλάττωσιν ὅλῃς ἔλκει καὶ
 ἀτμίδια καὶ ἀπολύει αὐτὴν ὡς αἰθέρος ἀδείας, καὶ κατω μέρους συμπύκνυται καὶ ποιεῖ πῶν πάχ
 ἔλκω. ἢ ἀλλοιοῦται ἢ πύκνυται καὶ ἔχει πῶν ὁρόσον. καὶ ταῦτα ὅτι τὰ δύο μόνον. οὐ γὰρ ὅτι ὡς εἴρη
 ται ἢ ἀλλοιοῦται ἐν ταύτῃ τῇ χαλάρῃ. πάλιν εἰπεῖν δὲ πρὸς ὁρόσως βούλεται δεῖξαι ψυχρότερον οὐ
 ὅτι πῶν πάχιν ἔλκω τῆς ὁρόσου, εἰδοὶ σιωπῶντος μὲν ταῦτα. ἢ πάχιν ψυχρότερα ὅτιν, εἴγε θερμαι
 νομένη ὁρόσως γίνεται. ἀλλὰ τὸν ἐπιχειρήματα, ἢ πάχιν ἐκ τῆς ἀτμίδος πυκνυμένης εἰ γίνεται πρὸς ὁ
 λον, ὅτι ψυχρότερα ἵνα γῆρ ἢ ὑπερμενῇ ἢ θερμὸν, πολλὰ ὅτιν γινώσκοντες ἢ ὑψίς, ἢ πῶν ἵνα ἢ ψυχρὸν
 πῶν. οὕτως γοῦρ καὶ ὕδατος ὅλῃς πύκνυται ὑπὲρ οἶτος. τὸν ἐπιχειρήματα, ἢ μὲν πάχιν ἐν τοῖς
 ψυχροτάτοις γίνεται χερσὶν, ὡς πῶν αὐτὴ καὶ ἐν τῇ ψυχροτάτῃ ὡς, εἰς χειμῶν. ἢ δὲ ὁρόσως ἐν
 τοῖς ἀμικρῶν μάλλον τόποις, καὶ οὐ ἐν τοῖς μάλλον καὶ φθινοπώρῃ, πρὸς ὁλόν ὅτι πάχιν ψυχροτέρῃ
 τῆς ὁρόσου. οὕτως καὶ ἢ χερσὶν. εἴγε ἢ μὲν χερσὶν ψυχρότερα τῆς ὑψίς. αὐτὰ δὲ τῇ ψυχρότερον χερσὶ ἢ χε
 λαζα. καὶ εἴτε, ὅτι χερσὶν. εἴγε ἢ μὲν χερσὶν τὸ θερμὸν φημι δὴ τῆς ἀτμίδος δὴ καὶ ὑψίς. ἢ δὲ χαλάρῃ
 τῆς ὕδατος. ὡς τῇ χερσὶν χαλάρῃ ψυχρότερα. οὕτως ἢ πάχιν κρυάλλου. πάλιν ὅλῃς ἢ ἀντιβαίνει
 δοκῇ χαλάρῃ χερσὶν εἶναι ψυχρότερα, καὶ κρυάλλου πάχης. καὶ ἀπὸ τῆς πύκνυται τοῖς οἰσίνους
 τῆς φλογὸς δοκῇ εἶναι θερμότερος. ὅλῃς γοῦρ φλογὸς παρὰ γὰρ μὲν πῶν χερσὶν, οὐ τολμῶ μὲν ἀπὸ τῆς
 ἀφαιρῶν τῆς πύκνυται τοῖς οἰσίνους.

Εἰς τῆς ὕδατος συγκριθῆναι πάλιν.

Ἰδὼν τῶς ὅτι ἐπιχειρήματα, ὅτι ἢ πάχιν ψυχρότερα. λυομένη γοῦρ εἰς ὕδατος μεταβάλλεται.

Γίνεται δὲ χειμῶν καὶ μάλλον ἐν τοῖς χειμῶν τόποις.

Ἰδὼν γοῦρ ἄλλο ἐπιχειρήματα ἢ γινώσκοντες ἐν τοῖς ψυχροτέροις τόποις καὶ ψυχρὰ ὡς πῶν πάχιν ἔλκω.

Αρόσως δὲ ὅταν συγκριθῇ καὶ ἢ ἀτμὶς εἰς ὕδατος καὶ τὰ ἔξω.

τότε φησὶ ὁρόσως γίνεται, ὅταν ἀλλοιωθῇ ἢ ἀτμὶς ἀλλοιοῦται δὲ, οὕτε ὅταν ὅλῃς πολλὰ θερμότης. ἐκ
 διαφορῇ γῆρ καὶ αὐτὴ ἔλκεται, οὕτε ὅταν ὅλῃς πολλὰ πῶν ὑψίς, πάχιν γοῦρ γίνεται. διὸ οὐ τοῖς μέ
 ροις ὡς εἴρηται γίνεται.

Ηἴσται γοῦρ, ὡς ἀτμὶς θερμότερον ὕδατος.

ἔν τε ὧν ἢ ἄλλο ἐπιχειρήματα, αὐτὰ δὲ πυκνυμένη ποιεῖ πῶν πάχιν. δὴ καὶ ὅλῃς πολλὰ ὅλῃς ἢ ὑψίς. ἢ
 δὲ ὁρόσως μόνον εἰς ὕδατος δὴ καὶ γινώσκοντες ἀλλοιωθῶν.

ΠΡΑΞΙΣ. Ι.

Γίνεται δὲ ἀμφω ἀντιβαίνει τὸ οὐσὶς καὶ ἡνιμῶς.

Ἡ μεταχέρως ἀντιβαίνει τὰ κοινὰ καὶ ἴδια παρὰ δὲ ὅλῃς ἢ μὲν ὁρόσον καὶ πάχης. καὶ πρὸς τὸ κοινόν.
 ὅλῃς, ὅτι ὡς πῶν ὁρόσως ἐν τῇ κατωτάτῃ γίνεται τὸ πῶν, οὕτως καὶ ἢ πάχιν. ἀλλὰ τὸν κοινόν, ὅτι ἐ
 κατὰ τὸν αὐτὸν ἐφικμένην ἔχει πῶν γινώσκοντες. εἴ τινος, ὅτι γίνεται ταῦτα μάλλον ἀντιβαίνει οὐσὶς καὶ
 ἔλκω μῶς. οὕτε γοῦρ λάβρον αὐτὸν ἐν τοῖς οὐ τοῦτον γίνεται, διασκορπίζεται γοῦρ ἀτμὶς ὑπὸ τῆς τῆς αὐ
 τῆς βιαιότητος καὶ ὡς, οὕτε μὲν ὑψίς καὶ τῆς κατωτάτης. καὶ τα βαπτίζεται γῆρ καὶ οὐ πῶν ἀποδίδεται
 ἢ ἀτμὶς. ταῦτα τὰ κοινὰ. τῶν δὲ τὰ ἴδια. ὅτι ἢ μὲν ὁρόσως γίνεται ἐν τοῖς ἀλλοιοτέροις μάλλον καὶ
 εἰς ἢ τόποις, ἢ δὲ πάχιν ἐν τοῖς ψυχροτέροις. καὶ ὅλῃς ἢ μὲν ὁρόσως γίνεται οὐ τῶν πνυκνυμένων ἐπιχει
 ρῶντων, ἢ δὲ πάχιν τῇ ὁρόσως. πάλιν ὅλῃς ὡς πῶν χερσὶν ἀλλοιωθῇ, πάλιν τῆς πῶν. ἐκ
 γοῦρ ἀντιπρὸς τῶν ἔχει. καὶ τῆς μὲν βορίου πνυκνυτὸς ὁρόσως καὶ τῶν. τῆς δὲ νότος πάχιν γίνεται.
 αὐτῶν δὲ τῶν ἢ ἀτμὶς πνυκνυτῶν. εἰπεῖν γῆρ ὅτι πῶν ψυχρὸς ὅλῃς, ἐκ πνυκνυτῶν βορίου ψυχρὸς ὡς ἐπι
 τείνει πῶν ὑψίς καὶ τοῖς πῶν χερσὶν παρὰ ἢ βῆθος τῆς ἀτμίδος ἢ θερμότης, καὶ μὴ ἀντιβαίνει διέξοδον
 πῶν πῶν ὡς εἴρηται. καὶ πῶν οὐσὶς χύσις γίνεται, καὶ πῶν ὁρόσως. εἰ δὲ νότος πνυκνυτῶν, τοῦτον ὡς
 πάχιν γίνεται πάχιν ὅλῃς ἢ πῶν πῶν ὡς εἴρηται. ἢ ψυχρὸν ἀποκλειόμενον. ταῦτα μὲν αὐτὸν πῶν ὁρόσως
 καὶ πάχης. ἔχει δὲ ἐν τῶν καὶ τὰ πῶν ὑψίς καὶ χερσὶν. ἢ εἴρηται πῶν πῶν, ταῦτα δὲ καὶ πῶν
 τῶν οὐσὶς. ἀλλοιοῦται γοῦρ ἢ μὲν πάχιν τῇ, χερσὶν. ἢ δὲ ὁρόσως τῇ ὑψίς. ἐκ τῶν δὲ ἀτμὶς μόνον ἀπορρίπτει.
 τί δὴ πῶν μὴ εἰς ἀλλοιοῦται τῇ χαλάρῃ ἐν τῇ πῶν γῆρ τόποις. ἀλλὰ ἐν τῇ αὐτῇ εἰς γίνεται. εἰ δὲ
 τῇ κατωτάτῃ, αὐτὴ μὲν ἢ ἀπορρίπτει. ἐκ τῶν δὲ πῶν αὐτῆς παρὰ δὲ ὡς, ὅλῃς πῶν πῶν ἐν τῇ βῆ
 γοῦρ τῆς φλογὸς ἀπορρίπτει, ἐκ τῇ πῶν τῶν τόποις εἰς διασκορπίζεται, εἰτε ἐπιφανέως, οὐ πρὸς τὸν ὅλῃς
 ἔλκω πῶν τὰ ἴδια τῶν παρὰ δὲ ὡς, ὅλῃς καὶ πῶν. καὶ πῶν ὑψίς πῶν ἀπορρίπτει, τὰ ἴδια καὶ ὡς
 εἰτε τῆς χαλάρῃς παρὰ δὲ ὡς. εἰ δὲ πῶν μὲν, ὅτι ἢ χαλάρῃ πῶν ὅλῃς ὅλῃς ὕδατος εἰπεῖν καὶ
 ὁ κρυάλλος ἢ ὑψίς ὅλῃς ὕδατος πῶν πῶν χαλάρῃς ἔχει πῶν αὐτῆς. καὶ οὐ πῶν λυομένη
 χαλάρῃ καὶ ὡς φανὴς καὶ βαρύνει ὡς ὁ κρυάλλος. ὅλῃς πῶν. ἀλλὰ τὸν ἴδιον ἢ χαλάρῃς μά
 λον λαβρότερον φέρει τῶν καὶ φθινοπώρῃ ἢ πῶν χειμῶν. καὶ ἀπορρίπτει πῶν χαλάρῃς πῶ
 ν ὅλῃς οὐ καὶ τῇ ψυχροτέρῃ μάλλον ὡς γίνεται. τούτου δὲ πῶν λῶν ἐν τοῖς οἰσίνους τόποις ἐ

ξίς ἐπιγίνεται καὶ δὲ ἔσθ' συμβαίνει κατὰ γὰρ τὸν ὅτι δὲ καὶ οἱ λέγοντες αὐτὸ πείναι-
 σαν πάλιν ἡ ὕψιν ὁ μολογῶσι κατὰ πρῶτον λόγον ποιούσιν, πρόσθ' ἔφαθ' ἔπειτα
 τῆς θερμότητος ἀποκλειστέον πρῶτον. ἡ ὕψιν οὖν μόνῃ αὐτῇ ὅτι. καὶ δὲ καὶ ἔσθ' εἰσάγει ὅτι ἐν
 θηβῶν δι' ἡμεῖς κατὰ γὰρ μόνος καὶ λάβρος κατέπει, καὶ ἐστὶ τὸ ὕψος πικρὸν. πικρὸν μὲν οὖν ὅτι δὲ τὸ
 μετέπειτα πλείους τῆς κατὰ γὰρ μόνος ἀναθυμιάσεως. λάβρος δὲ κατέπει. ἐπειδὴ ἐν ταύτῃ τῇ κατὰ γὰρ
 ἀναθυμιάσει ἐπιμέμικται καὶ γὰρ ὡς. ὅτι ὡς βαρύνεται τὸν σφοδρότατον κατέπει, οὐτως καὶ ἐν
 θέρει λάβρος ὅτι ἐν τῇ κατὰ γὰρ μόνος, ὡς ὁ θεὸς ἐμεινύσκειν ἰπποκράτης ἐν ἡλικίᾳ, οἷον ἐν κοῦματι
 λάβρος δὲ ἐστὶ καὶ πλείους γὰρ οὐσία καὶ οὐσία τῇ κατὰ γὰρ μόνος, ἢ τις τότε μάλιστα πλείους ἐκείνῃ. οὐ δὲ
 πλείους μάλιστα συμμέμικται τις οὐσία γὰρ οὐσία, δηλοῦν ἐκ τῆς θαλάσσης. τὸ γὰρ αὐτῆς ὕψος βαρύνει-
 ρόν ὅτι τὸ ἐν λίμναις. διὸ ὡς βαρύνεται καὶ αὐτὸ βαρύνει καὶ μάλιστα πλείους αὐτῇ ἢ πρὸ τῇ ὕψος τὸ
 ἐν τῇ λίμνῃ καὶ ἔσθ' ἔσθ' αὐτῆς τῆς πείρας. ταῦτα γὰρ αὐτὰ πλείους πλείους φέρων φέρων ἐν
 θαλάσσῃ ἢ πρὸ ἐν λίμναις. ἀλλὰ καὶ δὲ ταύτην πλείους αὐτῇ πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 τῆς ἔσθ' καὶ ἐν τῇ θαλάσσῃ γὰρ μάλιστα αὐτὰ φέρων. καὶ μὲν θαλάσσης δὲ τὸ γὰρ αὐτῆς αὐτῆς
 αὐτῆς καὶ βαρύνει. ὅτι γὰρ τὸ ἐν λίμναις, καὶ πλείους πλείους δὲ τὸ γὰρ αὐτῆς αὐτῆς
 δὲ ἐκ τῆς κατὰ γὰρ μόνος ἀναθυμιάσεως καὶ μὴ διακρίνεται ἀνοχῶν. ἴσως δὲ διακρίνεται πλείους πλείους
 καὶ μάλιστα ἀνοχῶν δὲ τὸ πλείους ἐν τῇ συγκατὰ κατὰ τῇ θαλάσσῃ μάλιστα πλείους πλείους
 αὐτὰ πλείους φέρων βαρύνεται οὐ μόνον ἐκ τῆς πλείους ὅτι πλείους πλείους πλείους πλείους
 σπον καὶ μάλιστα ἀνοχῶν, ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ συγκατὰ κατὰ τῇ θαλάσσῃ μάλιστα πλείους πλείους
 καὶ θαλάσσης βάλαν. ἀνοχῶν γὰρ ἐν τῇ θαλάσσῃ. κατὰ δὲ βρεθάνη οὐκ ἐν πλείους πλείους
 κέος. ταύτα παρὰ τὴν ἡμεῖς χεῖρας λέξίς.

Γερὶ δὲ τῇ θέρει μὲν αὐτῆς τὸν μετὰ ἔσθ'.

Πρώτου δὲ πρὸς τὴν γλῶσσαν εἰπεῖν, ὅτι ὁ πόλις τὸν ὅτι εἰπεῖν πρὸς τῇ γλῶσσῃ ἐν τῇ κατὰ γὰρ
 ἐν. καὶ οὐτὸν δὲ ἐν τῇ ἀπογοιτῆρι μόνος. ὁ δὲ οὐχ οὕτως. ἀλλὰ τῇ φησι. δὲ ἐν εἰπεῖν πρὸς τῇ θέρει
 σὲν αὐτῆς. αὐτῆς καὶ τῇ θέρει τὸν πρὸς τῇ ἀπογοιτῆρι μόνος. ὁ δὲ οὐχ οὕτως. ἀλλὰ τῇ φησι. δὲ ἐν
 πρὸς ἐκείνῃ γὰρ ὁ πρὸς τῇ θέρει ὅτι, ἀλλὰ ὡς πρὸς τὸν ἀπογοιτῆρι. μετὰ γὰρ ἔσθ' αὐτῆς τῇ
 θέρει ὁ πρὸς τῇ θέρει. οὐτὸς γὰρ κοινὸς ὕψος τῆς τῆς καὶ ἀπογοιτῆρι ὅτι. ὅτι, ὅτι αὐτῆς τῇ
 πρὸς τὸν πρὸς τῇ θέρει ὡς πρὸς τὸν ἀπογοιτῆρι. ἰδὺ γὰρ αὐτῆς μετὰ γὰρ αὐτῆς λέγει γὰρ καὶ ἀπογοιτῆρι
 ἀπογοιτῆρι, πάλιν. εἰ πομπὴ οὖν φησι πρὸς τῇ θέρει, ἀλλὰ οὐχ ἀπὸ τῆς ἀλλὰ πρὸς τῇ γλῶσσῃ ἐν
 αὐτῇ παρὰ τῇ. ἀλλὰ ἐπειδὴ πρὸς τῇ καὶ ἀπογοιτῆρι ἐμεινύσκειν μὲν, καὶ εἰσάγει ὅτι καὶ ἐν τῇ πρὸς τῇ
 ὅτι ὁ μὲν ἀπογοιτῆρι ὁ πλείους τῆς ἀπογοιτῆρι. ὁ δὲ πρὸς τῇ πλείους τῆς γλῶσσῃ. καὶ ἐν τῇ ἀπογοιτῆρι
 ἀπογοιτῆρι ὁ πλείους τῆς ἀπογοιτῆρι. ὁ δὲ πρὸς τῇ πλείους τῆς πλείους ἀπογοιτῆρι. τούτων οὐτως ἐ-
 χόντων τὸ μὲν πλείους μόνος τῆς ἀπογοιτῆρι ὅτι. καὶ τῇ πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 αὐτῆς μόνος ὅτι ὕψος τῆς πλείους τῆς ἀπογοιτῆρι. τῆς δὲ ἀπογοιτῆρι ἀπογοιτῆρι τῆς ἀπογοιτῆρι
 πάλιν τὸ μὲν πρὸς τῇ πλείους, σωτῆρι γὰρ καὶ πλείους ὅτι τῆς ἀπογοιτῆρι τῆς ἀπογοιτῆρι
 τῇ ἀπογοιτῆρι καὶ τῇ πλείους καὶ ἐκ τῆς ἀπογοιτῆρι.

Καὶ τῇ συμβαινόντων πρὸς τὴν αὐτὴν γλῶσσαν αὐτῇ.

Κατὰ κοινὸν ἔσθ' ἐν τῇ μόνος. οὐ γὰρ μόνος δὲ εἰπεῖν πρὸς τῇ καὶ χέρος, καὶ χέρος, καὶ πλείους
 καὶ οὐδὲν, ἀλλὰ καὶ τὸ συμβαίνει ἐν τῇ γλῶσσῃ αὐτῇ.

Αὐτῇ δὲ καὶ τούτων τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς αἰτίας. πάλιν ὁμοίως.

Ἀρχὰς καὶ αἰτίας. ἐκ δὲ οὐ τὸ αὐτό. ἡ ἀρχὴ μὲν εἰπεῖν πλείους πλείους. ἐπειδὴ καὶ πλείους ὅτι αὐτῇ
 ἐν ὅταν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως. αἰτίας δὲ εἰπεῖν πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 ὡς. ὅτι δὲ πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 γὰρ τούτων πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 ἡ ἀρχὴ.

Αὐτῇ δὲ καὶ τούτων τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς αἰτίας.

Ἀρχὰς καὶ αἰτίας. ἐκ δὲ οὐ τὸ αὐτό. ἡ ἀρχὴ μὲν εἰπεῖν πλείους πλείους. ἐπειδὴ καὶ πλείους ὅτι αὐτῇ
 ἐν ὅταν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως. αἰτίας δὲ εἰπεῖν πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 ὡς. ὅτι δὲ πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 γὰρ τούτων πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 ἡ ἀρχὴ.

Μὲν οὖν ὡς κοινὸν καὶ κυριακὴ πρῶτη ἀρχὴ, ὁ κύκλος ὅτι ἐν τῇ φανερῇ τῇ ἡλίου φανερῇ.

Κυριακὴ καὶ πρῶτη πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 φανερῇ τῇ ἡλίου φανερῇ. διὸ οὐτὸς ἐν τῇ μέσῃ τῇ ζωτικῇ αἰτίᾳ. οἱ γὰρ ἄλλοι πλείους οὐκ
 εἰσὶν αἰτίαι τῇ μέσῃ τῇ ζωτικῇ. ἐξ αὐτῆς πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους
 ἡ ἀρχὴ. ἐπειδὴ καὶ αὐτοὶ πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους πλείους

δοῖν πολλὴν ἐπιστάσιν δειδῶτι πολλὰ μὲν καὶ λαίπιστα καὶ ἐκ τῆς ἡρωϊκῆς ἀνδριμυμίας, ἀλλ' οὐκ ἔτι γινόμενοι παρὰ τὴν αἰῶνα τόπον, οὐδέ ποτε πείθει πείθει μὴ ἀποκρίσθαι. ὅσοι δὲ ἐφ' ἀρετῆς τελευτῶσι, τὰ φαινόμενα καὶ τὴν τόπον ὅσοι ἐν πάσῃ.

Ἦ ἐπὶ δὲ τῷ θείῳ μὲν λαυτέρου τούτου.

[illegible]

Α Ὑ' τὴν ἑσπέραν αἰτία τοῦτων ἦτε προσεχὲς ἦτε πᾶσι αὐτῇ καὶ ἡ ὑλίκῃ.

ἰσταν, ὅτε ὁ μὲν ἀριστοτέλης αἴτιον λέγει τῆς εἰς τὸν οὐρανὸν μεταβολῆς πλὴν φύξιν μόνον. θεόφραστος δὲ οὐ μόνον πλὴν φύξιν λέγει αἰτίαν τῆς τοῦ οὐρανοῦ γενέσεως, ἀλλὰ καὶ πλὴν πλήσιν. ἰδοὺ γὰρ ἐν αἰδιοπία μὴ οὐσης φύξεως, ὁ μὲν ὑπερκατάγεται ὁξὺ πλὴν πλήσιν. φησὶ γὰρ ὅτι εἶναι ἐκεῖσε ὑψηλότερα, εἰς ἃ τὰ νέφη πρὸς πλάκωσι. καὶ εἰδὲ οὕτως ὑπερκαταρρήγνυται ὁξὺ πλὴν γινομένῳ πλήσιν. ἀλλὰ μὲν καὶ ἐν τῇ λεβήτων ὑγρότητι φησὶ ἀντικαταρρεῖ. ἔτι δὲ καὶ ἐν τῇ θάλασσᾳ τῶν λουτρῶν μὴ παρούσης φύξεως ὁξὺ πλὴν πλήσιν δηλονότι τούτου γινομένου. ἐστὶν εἰπεῖν καὶ ἄλλο αἴτιον πλὴν αὐτοῦ πιδρίσκειν. ἰδοὺ γὰρ ἐν θηβαίᾳ μετ᾽ ὥρων ὄντων ὑψηλῶν, ἀλλὰ καὶ θερμοτάτης χώρας ὑπερκαύσης, ὑπερκατάγεται ὁξὺ ἢ ἀντιπιδρίσκειται ἢ ψυχρὸν ἐν τῇ νεφελῇ ἔστω ἥτις τῆς ἑξωθεν θερμότητος ὑπερκαύμενον. ἀλλ' ἐστὶν ὥς μοι δοκεῖ συνωροῦσθαι τῷ ἀριστοτέλει, ὅτι φύξις μόνη αἰτία. καὶ γὰρ ἐν τῇ θάλασσᾳ καὶ ἐν τῇ λεβήτι ἀπορρῖπεται πλὴν πλήσιν. αὐτὸ γὰρ οὕτως ἢ πλήσος ἢ θριψί, ἥτις τῆς γίνεται. μάλλον οὖν δεῖ λέγειν, ὅτι πολλὸς ἀτμός ἐπιστρώνειται ἀπὸ τοῦ ὕδατος πρὸς τὴν θάλασσαν ὡς καὶ πρὸς τὴν πλὴν ὑπερκαύσιν καὶ λοιπὸν τῇ τῆς κινήσεως ἀπὸ λείας φύ-

τῷ λεγόμενῳ ἄδρῳ διακόμεν ἔχει πυρός. καλῶς εἶπε λεγόμενον, ἐπειδὴ οὐ κυρίως ὄσιν ἄδρ. διακόμεν δὲ ἔχειν εἶπεν πυρός ὅτι καὶ πεφυκεν αὐτῷ ὁ ὄντως ὕψος πλεῖστα. οὐ γὰρ τοιοῦτον καὶ ὑπέκκαυμα, οἷον ὅστις καὶ διακοινικὸν πύρ.

Τ Οιοῦτον δὲ εἶναι οὐκ ἔστι μὲν οἷον ποδὶ ἐκείνῳ.

τὸ πρῶτον ἐπιχείρημα καὶ ἐκ τῆς ἀναλογίας.

Ο' Γ Α ἢ μή τ' αὐτὴ καὶ αὐτῷ γένηται τοιαύτη ἐκκείσῃ.

Ἰδὼν αὖτε ὅταν σιμείωσται, ὅτι ἦν γαλαξίαν φησὶ κομήτη ἀναλογεῖν οὐ τῷ τυχόντι, ἀλλὰ τῷ ποδὶ ἁδρᾶ ὅντι τῇ αὐτῇ μελῶν τουτέστι τῇ μὴ κινουμένῳ. πολλῷ μάλιστα χρεὶν ἡμᾶς εἶδέναι, ὅτι ὁ πτολιμαῖος ἀποδείκνυσιν, ὅτι καὶ ταῦτα αἵ αἵ ὅτι ἐκεῖν ἐτῇ κινουμένη μάλιστα μάλιστα ὡς μηδὲν εἶναι ἀκίνητον.

Δ Ι Α καὶ παρακολουθεῖν αὐτῇ τῇ φορᾷ καὶ τὰ ἐξῆς.

τὸ ἄλλο παράδειγμα καὶ ἀπὸ τῆς ἁλῶ, πολλῷ ὡς εἴρηται ἐν τούτῳ ἡ διαφορὰ, ὅτι ἡ μὲν ἄλλως γίνεται τῆς ἀτμίδος, ὁ δὲ γαλαξίας ἐκ τῆς κατωτέρου ἀναθυμιάσεως.

Ε ἰσχυρὸν γὰρ.

Ὁρᾷ, πῶς καὶ αὐτὸς ὁ ἀεὶ στέλῃς ἀντιῶζει. οὐ γὰρ εἶπεν ἀπὸ καίον, ἀλλὰ μάλλον ὀλοῦν. οὐ δοκεῖ γὰρ αὐτῷ ἀληθῆ εἶναι τὰ ποδὶ τῷ γαλαξίου νῦν λεγόμενα.

Α' Ν ἂν γὰρ τῇ αὐτῇ μεγάλων κύκλων μάλα πῶς μέλλουσιν εἶναι ποιήσιν φορᾷ.

τὸ ἀνάγκη οὐ πρὸς καὶ εἶναι πάθος τῷ ἄδρῳ ἦν γαλαξίαν, ἀλλὰ πρὸς καὶ εἶναι μέγαν καὶ κύκλον.

Χ Ρ Η γὰρ εἶναι πολλὰ κίνησις ἡ ὅτι καὶ μέγας γινόμενός. καὶ πολλοὶ πῶς ἔξαιεν ποιήσιν. ἐντεῦθεν δὲ δῆλον, ὅτι καὶ ἀδύνατον ἐπιχείρημα.

Κ Α ἰ πρὸς οὗτοις ἐπὶ καὶ ὅν τὸν πυκνότετον καὶ πολλοὶ.

ἐντεῦθεν δὲ ἄλλο ἐπιχείρημα καὶ ἐκ τῆς θέσεως. πολλῷ πρὶν τελείως αὐτὸ παραδῶσται, μετὰ τοῦ καὶ τῆς τῆς. καὶ τέλος πάλιν ἀναλαμβάνει καὶ εἶναι.

Δ Ι ὅτι πολλοὶ τῇ κομήτων ἐκ τῆς γίνονται τῇ ἱστορικῶν.

καλῶς καὶ οἱ πολλοί. ἰσχυρὸν γὰρ εἶ καὶ ἀσπίδως ἐπὶ τῇ διακόμενῳ ζώῃ κομήτης γινόμενος.

Γ Ρ ὅς δὲ τούτοις ἄσπερος ὁ τὸς πολλοὶς ὄσιν.

Ἰδὼν ἐπὶ ἀναλαμβάνει καὶ εἶναι ἐπιχείρημα.

Κ Α ἰ ἐπὶ τῇ ἀποδείξει πύτων ἀλυσίων.

ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τοιοῦτον αὐτῷ αἵ ἄδρῳ, διότι οὐκ ἀποτελοῦσιν εἰδωλὸν ὡς οἱ ἄλλοι. διὸ οὐδὲ καὶ τὰ γράφονται ἐπὶ τῇ ἀρκαίᾳ σφαίρᾳ. πολλῷ ὡς ἀποδείξει φησὶ καὶ αὐτὸς.

Π Ο ἰ πολλὰ γὰρ ἀποδείξει χύσις ἐλκεται ὑποχόσις.

Σ Η μείον δὲ καὶ γὰρ αὐτὸς τῷ κύκλου πολλοὶ καὶ φῶς ὄσιν ἀνατέλλει ἡ μὲν φαιρὴ τῷ καὶ ἀπὸ πολλοῦ ἐχέει.

τοιοῦτον φησὶ, ὅτι καὶ πολλοὶ καὶ πῶς πύκνωσιν τῇ ἀδρῳ ὁ γαλαξίας γίνεται, ὅτι ὅταν εἰσὶ πᾶσι πυκνότετοι αἵ ἄδρῳ, ἐκεῖ ὅστις καὶ ἀπὸ πολλοῦ θεωρεῖται τῷ γαλαξίου, οἷον δὲ οὐ ζῶντος διασπαρᾷ. βεβαιώσας κοινὸν τῶν τῶν καὶ μετὰ τὸ ἀφαιρῆς τῇ σφαίρᾳ.

Τ Αὐτὴν εἰκὸς ὑπολαμβάνει οἰκειοτάτην αἰτία.

Ἰδὼν ὅρα πάλιν, πῶς ἀντιῶζει μὴ καὶ αὐτὸ ἀποδείξει καὶ τὸν λόγον πρῶτον.

Θ Ε ωρεῖσθαι δ' ὅτι κύκλος καὶ τὰ αὐτῷ ἄσπερος ἐκ τῆς ὑπογραφῆς.

ὁ γαλαξίας φησὶν ὡς ἀπὸ τῆς γραφῆς καὶ τὰ ποδὶ αὐτῷ ὄντα ἄσπερος θεωρεῖσθαι. ἡ δὲ καὶ τὰ γραφῆ πρόδηλος τοῖς ἦν γαλαξίαν ἐπισταμένοις. ἐστὶ γὰρ εἰσαγωγὴ τὸ, τε πλῆθος τῇ ἄσπερος διασπαρᾷ. ἐπὶ γὰρ μὲν καὶ καὶ ἀπὸ πολλοῦ πλείονα εἰσιν.

Π' Σ τὸ εἶναι καὶ ποδὶ τῷ φαίνεται κομήτην.

τοιοῦτον πρᾶγμα λοιπὸν ἐπάγει, ὅτι εἰ τίθεσθαι ἦν γαλαξίαν τῷ ἄδρῳ πάθος.

Δ Ι ὅτι καὶ πρὸ εἶναι πρὸ τῶν καὶ τὰ ἐξῆς.

τὸ ἀνατέλλει εἰρημένον λέγει, ὅτι ὅλη ἡ κατωτέρου ἀναθυμιάσεως ἐκ διαπαντός εἰς ἦν γαλαξίαν. τοῦ γὰρ οὐκ ἐμνήσθη ἡ θεωρία ἀπὸ τῆς πελαγίου ὄντος.

Γ Ρ εἰ μὲν ὅν τῇ γινόμενων.

τοιοῦτον πρᾶγμα ἐπάγει πάντων τῇ γινόμενων ἐκ τῆς κατωτέρου ἀναθυμιάσεως.

Σ Χ εἰ δὲ ὅστις καὶ τὰ πᾶσι γινόμενα καὶ τὰ τῶν εἶναι.

καὶ τὸ καὶ εἰρημένον λέγει, ὅτι ὅλη ἡ κατωτέρου ἀναθυμιάσεως ἐκ διαπαντός εἰς ἦν γαλαξίαν. τοῦ γὰρ οὐκ ἐμνήσθη ἡ θεωρία ἀπὸ τῆς πελαγίου ὄντος. εἰ μὲν ὅν τῇ γινόμενων. τοιοῦτον πρᾶγμα ἐπάγει πάντων τῇ γινόμενων ἐκ τῆς κατωτέρου ἀναθυμιάσεως. καὶ τὸ καὶ εἰρημένον λέγει, ὅτι ὅλη ἡ κατωτέρου ἀναθυμιάσεως ἐκ διαπαντός εἰς ἦν γαλαξίαν. τοῦ γὰρ οὐκ ἐμνήσθη ἡ θεωρία ἀπὸ τῆς πελαγίου ὄντος.

ἅτι τούτων κινεῖται, οὐχ ὡς αὐτὸς, ἀλλὰ μὲν ἐπὶ ταῖς καὶ τὴν ὁρᾶν μόνως ἢ ἐξ ἑαυτοῦ, οἱ δὲ ὄντες δὲ καὶ ὁ
 λῖος κινεῖται, οἱ δὲ μὴ μάλ᾽ κίνησαν τῆς ἀπλανοῦς, οἱ δὲ διὸ πάντες τῆς ἀπλανοῦς καὶ πᾶσι δίδωσι, οὐκ
 εἴη καὶ πᾶσι αὐτῶν εἶναι ἐκαστον. εἰ γοῦρ καὶ τὸ ὁρᾶν οὐ καὶ τὸ ἀσπλάγχνον, τὸ πρὸς πᾶσι καὶ
 τὸ ὁρᾶν μόνον, διότι ἐπὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν, ἀλλ' οὐκ ὁμοίως ἀπλάνως. ὅτι δὲ
 εἴη ἀπλάνως καὶ οὐκ αἰετῶς τὸ ὁρᾶν καὶ τὸ ἀσπλάγχνον, διὰ τοῦτο ἀπλάνως, ὅτι μὲν
 πρὸς πᾶσι αὐτῶν κινεῖται, ποτὲ δὲ πρὸς τὴν μόνον τῆς νυκτὸς, ποτὲ δὲ καὶ πᾶσι ἐκαστον αὐτῶν αὐτῶν
 ἐκαστον κινεῖται. ἐὰν ὅμως ἐκαστον βάλωμεν, καὶ εἴη τούτων τὴν καὶ τῆς νυκτὸς, συμβαί-
 νει πρὸς πᾶσι ὅτι ἐκαστον ἀπλάνως ἐκαστον, ὅτι καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν, καὶ γοῦρ φέρεται πρὸς τὴν ἐκαστον, εἴτα αὐτῶν
 καὶ τῇ πρὸς τὴν ὁρᾶν, καὶ γίνεται μία ἀπλάνως, ἀλλ' ἵνα εἴη τὸ ὁρᾶν ὁρᾶν, ἀπλάνως καὶ ἐπὶ
 τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν οὐκ οἶον πρὸς τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν, ἀλλὰ καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν. ἀπλάνως οὐκ
 λόγος, ὁ μὲν ἐκαστον ἀπλάνως ἀπλάνως εἴη αὐτῶν πρὸς τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν, καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν
 οὐκ οἶον. ὁ δὲ φιλόσοφος ἀπλάνως φησὶ καὶ εἶναι ἀπλάνως ἀπλάνως. εἰ γοῦρ ἐκαστον καὶ
 καὶ ἀπλάνως καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν φησὶ γίνεσθαι. ἐὰν γοῦρ φησὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν ἀπλάνως καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν
 ὁ πᾶσι, τῇ ὁ πᾶσι αὐτῶν ὁρᾶν. οὐκ αὖ δὲ εἴη ἐκαστον, εἰ καὶ ἐκαστον τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν ὁ καὶ τῇ ὁρᾶν
 πρὸς πᾶσι. εἰ οὐκ αὖ καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν, τὴν δὲ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν, ὅτι ἀπλάνως καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν
 πρὸς τὴν ὁρᾶν οὐ γινώσκονται. ἐκαστον γοῦρ ἐκαστον ἀπλάνως ὁρᾶν. αὐτῶν αὖ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν ἀπλάνως
 καὶ τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν τῇ καὶ τῇ ὁρᾶν. οὐ γινώσκονται.

Γ. ὁ δὲ διὰ τοῦτο τίνα γίνεται, καὶ τί ὅτι τὸ μάλα, λέγω μὲν δὴ.

Δύο προβλήματα προτίθεται να ζητήσει. ὁ μὲν ὅτι πῶς καὶ ὅτε ἐπίσης αἰτίας γίνονται ὁ γαλαξίας.
ἡ δὲ ὅτι ὁ γαλαξίας ἐκείναι εἶναι ἀπὸ τῆς θεωρίας αὐτῆς τῆς ταύτης, ὅτι ὁ γαλαξίας
λόγος τῆς καμῆς του διὰ τὴν αἰτίαν.

Τ ὩΝ ΜΕΝ ΟὐΝ ΚΑΛΟΥΜΕΝΑΝ ΠΥΛΑΓΓΕΙΑΝ ΦΑΣΙ ΊΠΠΕΣ ΕἶΔΕΙ ΕἶΝΑΙ ΠΡΩΤΗΝ.

καὶ τὴν ἐκ τῶν δύο ἰσορροπίας δόξας τὰς πυκνοχρεῖας. τὴν μίαν τὴν μυθώδη τὴν ἀπειροσύν τὴν ὁλὴν τῆς
 φαιδουτος καὶ τὴν ἄλλην τὴν ἀπειροσύν τὴν τῆς ἡλίου ὁλὴν ὅθεν ἐπειδὴ ἔχει τὴν ὁλὴν αἰτίαται,
 εἰ καὶ διάφορον, διὰ τὴν δύο εἰς μίαν λαβόμεν. ὡς εἴρηται, τὴν πρώτην περιλήψαται διὰ τὴν
 ὁλὴν διότι τῇ ἀριθμῶσι τὴν τετάρτην δόξαν εὐφραδίαν ἔσονται ἀλλὰ ἔρως, διότι τὴν μίαν πε-
 ριλήψαται διὰ τὰς εἰρημίας αἰτίας.

Τ ὧΝ ἔκπλεόντων τινος ἁγίου.

Τῶς ἀσφύσιν φασὶν ἡ αὐτὴ ῥι φαίνεται, ὅτι ἀσφύς τις πύκνεται πλεονασμῶς φλεβώτης, καὶ τὸ ἐκθύτων πύκνεται ῥι χαλαρίαν ἐνράσσει.

Η ΤΙ ΠΝΑΥΤΗ ΕΛΛΗ ΠΙΣΤΟΔΙΑ ΠΑΙΔΟΣ.

Εἶπον οὖν οἱ ἄγγελοι τὸν Ἰησοῦν ὡς ὑπὸ ἀνάγκης λιωφύρον γενομένῳ ὅτι πᾶσι τῷ ἔθνει πρόσθεν.

Α* ΤΟ ΠΟΙ ΔΕ ΕΜΗ ΣΥΝΙΟΝ, ΟΙ ΕΠΙΡΕΤΕΣ ΜΩ.

Ἐπειδὴ ὁ ἐλεγχος τῆς ἀντίθεσης δόξης· τί γὰρ τῆς πρώτης ὡς καθόλου εὐσεβείας περιουσίαν· ἔπειτα γοῦρ ὃ αὐτῇ φέρεται πάλαι μόνον φησὶ ἑλπίην ζωῆς καὶ εἶναι πολλοὺς χαλεπῶς διδοῦν τοῦ ἐλίου κληρονομία πολλὰ μάλλον καὶ οὕτως τὸν πλάστην ἐκ τῷ ζώει-καὶ αὐτοῦ κληρονομοῦν καὶ βίω τῷ ἐλίμ· ὅθεν κατεφλέγηται.

■ ἦλος δὲ ἡμῖν πρὸς ὁ κύκλος.

Εἰ γοῦρ αὐτῷ φασὶν ὅτι ἡ μακύνλισ τῆς νυκτός. οὐ καλῶς φασιν, ὅτι ἅπασις ὁ κύκλος τῆ ζωῆς καὶ δι-
 λός ἐστι οὗτος καὶ φαίνεται νυκτὶ μακύνλισ τούτου. οὐ γοῦρ μόνον καὶ ἡ μακύνλισ ὁρατοί, ἀλλ' ὅλος ὁ κύ-
 κλος οὗτος τῆς νυκτός. καὶ γοῦρ μετὰ διάνοιαν ἡλίον ἐξ ὁράντου ζωῆς καὶ λοιπὸν αὐτῇ νυκτὶ τὰ ὑπό-
 λοιπα ἐξ ἡμετέρου μόρου ἀσκέλλονται φαίνονται. τί οὐκ ἔστιν ὅτι καὶ καὶ τὰ καὶ αὐτῇ νυκτὶ οὐδὲν
 οὐκ ὅτι πλείον διαφύσσει τῇ ἐξ ζωῆς διχοτομήσει γοῦρ ὁ κύκλος αἰ. ἰ. οἰς δ', ὅτι οὐκ ὁρατοί
 τὰ ἰβ ζωῆς ἀλλὰ μόνον τὰ οὐρα. ὁ γοῦρ ἥλιος πρὸ διαφύσσει μαιρῶν ἐπισκοπῆζει καὶ πρὸ αὐτῶ ζω-
 οἰς καὶ τὰ μετ' αὐτῶν ἡ ἀλλ' ἐστὶν, οὐ δὲ ὅλος τῆς νυκτός ἐξ ὁράντου ζωῆς. οὐκ ὅτι γοῦρ μετὰ διάνοιαν
 ἡλίον ἐξ ὁράντου ὁρατοί οὗτος καὶ μαιρῶν καὶ πλείον αὐτῶ ἐπισκοπῆζει.

Γ Δ Η Ν Ε Π ΣΙΩΝ Α Π ΤΗ ΜΟΘΙΩΝ ΚΑΤΕ ΠΡΟΣ Τ ΤΗ ΚΑΛΑΞΙΩΝ ΚΥΚΛΩΝ.

Τὸ ὅτι πλησίον τῆς χαλαρείου μέγας τῆς ζωοδικαῦ ἐκεῖτο λαὸν φαίνεται.

○ ἡ δὲ πόλις αἰαφρόδαν καὶ οὐκ ἔμελλεν.

ἐν ταύταις ἡ δὲ τὴν δόξαν ἡ λέγουσαι ἰδίαν φῶς ἵσταν ἐῖναι αὐτῶν τὴν μαλαξίαν τῇ μὲν τῷ ἡλίῳ φαινομένην. ἐλέγχει δὲ τῶν ταυτῶν δόξαν ὅτις ὅτις ἐπιχειροῦσιν. τὴ μὲν σοφὴ γὰρ αὐτοῖς αὐτοῖς ἀποφασίζει.

• Λίστα των χορηγών με τον όνομα τους.

ΟΛΥΜΠΙΟΔΡΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Α΄

ἦν ἰδοὺ πα τὸν παρθενοῦν αὐτῶν ὁ ἀρχιερεὺς ἐφ' ᾧ ὡς ἰσχυρὰ τοῦ ἐπείσθην, ἔδωκεν. ἔλαβεν. ἀπεχθὲς ἦλκεν. ἔλασεν κατὰ φλέξιν καὶ ὁ πόρος ἐκείνος ὁ κατὰ φλεγεῖς ἐστὶν ὁ γαλαξίας. ἀλλ' ἐπειδὴ μὴ ὡς ὁ λόγος, ἀποπνέει μὴ ὡς τοῦ τοῦ νομίζου πυθαγορείου τῆς διδασκαλίας, φέρει ταύτην ἀλλοθροῦσιν αὐτῶν. ὁ φαίθων κομήτης. καὶ ἐπ' αὐτοῦ ἐπαινοῦσιν ὁ ἀρχιερεὺς, ὡς πᾶν παῖδα θῆκεν αὐτὸς θεῖον. οὗτος ἔπνευσε ἦν ἡλίου ὡς ἰσχυρὰ αὐτῶν τῶν ἡμέτερον τῆς κομήτης τῶν ἡλίου κύκλω γινόμενης. διὸ καὶ αὐτὸς κύκλω ἐκινήθη τῶν ὑπὸ κακῶν ὑπὸ φῶς τῶν πατρὶς συγκινηθείτος. καὶ θεὸς δι' ἐκείνην φλέξιν, αὐτῶν τῶν ἀνθρώπων αἰῶν ἐγένετο. τοιοῦτος γὰρ καὶ ὁ καμῆτης. ἄλλοι φασὶν ὁ ζῶν ἐργαστὴς ἐκὼρ αὐτῶν. δι' ὧν αὐτῶν, ὡς τῶν ἀνθρώπων ἀρχῶν κατὰ τὸ ἐκείνην.

Ζαὺς δ' ἔλαχ' οὐρανὸν αἰνῶν ἐν αἰθέρι καὶ νεφέλῃσιν.

[illegible]

καὶ τὸν μὲν ὡς γαμηλὸν ἔδοξε. οὐ γὰρ ἦν ἡλίου ὄψις ἐν τοῖς νοτίοις μόρσι. τὸν γαμηλὸν γὰρ μὲν οὐ β-
εβροχόω ὅστις ὁ ἥλιος. πρὸς οὗν ἡλίου ὄψις ἐν τοῖς νοτίοις γέγραπται κομῆτης. ἀλλὰ καὶ τὸν γὰρ ὡς ἔλεγε
ἰπποκράτης. γαμηλὸν δὲ ἐλέγχετο μὲν παρὰ θωαίους ὅτι ἡ κατ' ἐκείνους ἦν καὶ τὸν γάμον ἐπιτε-
λεῖσθαι. ἐβλογον γὰρ ὦντο τότε σπείρειν, ὅτε καὶ ἡ γῆ ἀρβύλλεται. ἐπιτήλειος γὰρ ὁ καὶ πρὸς
καρπῶν γένεσιν.

[illegible]

Γ. πρὸς δὲ τοῦτοις πάντες οἱ κειθ' ἡμῶς αἰμενοὶ αὐτὸν δύσεως.

Τὸν ἐκ τῆς φθορᾶς αὐτῶν κρητὸν ποιῆται εἰλεῖν.

Υ' ΡΟ' ΤΗΣ ΟΥΛΩΣ.

Γὰρ ὅτι κρατοῦμεν αἱ ἐν αὐτῇ μικρὸν φάνηται, ἐν δὲ τῷ περὶ ἀβελὴν περὶ μέγιστον ἐφάνητο ὅτι ὁ κρατῶν κρατεῖται. οὐλοῖς γὰρ τῇ καὶ ἡμᾶς ὀφθόντων οὐλοῖς αὐὰ φάνη ὅτι λυθείς. εἰ δὲ πέντε ἔλει ὅτι μείων αὐτὸν ἀδράσῃ ὡς ἐκ τῆς πέμπτης ὁπτασι οὐλοῖς αὐὰ. καὶ δὲ πύσχοσαν καὶ τὴν κόμην. ἐν τῷ ἴεν δὲ ὡς καὶ ἐν τῇ θεωρίᾳ εἴρηται ἡ δὴ ἡμῶν καὶ λαοὶ καὶ πᾶσι τῷ γαλαξίῳ, ὅτι οὐτος οὐ πάλιν ὅτι ἀδράς ἢ γὰρ αὐτὸ καὶ ἐφθέρειτο.

Γ ΕΡΕ ΟΥ ΠΡΟΤΕΡΟΝ ΕΜΠΗΘΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ.

Περὶ τῶ γενόμενου ἐν ταῖς ἰσημεριναῖς δυσπραΐαι λέγει. ὅτι ἐφάνη χειμῶντος ἔντος καὶ παγετῶ καὶ αἰθέρας· αἰθέρας δὲ οὐ τῆς ἀπὸ τῆς ἀνέμων λέγει ἵν, ἀλλὰ τῆς ἐν ὁμβροῖν· οὐτος δὲ τῇ πρῶτῃ ἡμέ-
ρᾳ οὗτος δὲ καὶ ταδε δοκῶναι ἦν ἡλίου.

ο μεν τοις πειρημαίοις ουδαί.

Επεμήρατο δὲ σιδάει πασσάλῳ ἐκ τοῦ μέγιστον αὐτὸν φανώμεναι ἐπὶ τῇ Λαυδοῦρᾳ ἡμετέρᾳ. οὐδὲ γὰρ ἀδρόως Ἰσοῦτον ὑβρίτειεν ὥς τὸ βίτον μῦθος τοῦ οὐρανοῦ φωτίζε. ἐφάνη δὲ τῇ Λαυδοῦρᾳ πῶς ὀλίγον παύ-
 νυ, ἐπειδὴ μὴ δὲ πολὺ ὕψος ἔστι τὸ ὑπὲρ καυμα ὥς ἐπὶ τοῖς ἐσθμίοις τῷ ἑλίου χυεῖσθαι. διὸ ἐπειδὴ
 ὀλίγον ἐφάνη, καὶ ὁ ἡλιος κατέβη. ἀμα δὲ καὶ ἡ ἐκλήνη ὥς ὅσον τι πῆδημα θωπίζε. ἐκλήνη δὲ καὶ ὁ ὅρος
 ὅχθ' ἐῖς μήκος αὐτὸν ἀλλοῖσθαι καὶ δύναιτο δὲ πῆδω πίζετο τὸ βίτον μῦθος τὸ ἕσπερ γλυῦ. ὥς ἄτε
 μέγας ἀνὸν καὶ ἄφρον. καὶ γὰρ ὁ ἥλιος ὅχθ' τὸ πλοῦσιον τοῦ φωτὸς ἐκλήνη καὶ πῶς τοῦ ἀνατεῖλαι καὶ με-
 τὰ πλὴν δύνει. φωτίζει μῦθος τὸ ἕσπερ γλυῦ.

Κ Αΐ βι δημόκειτος η προπεριλοτείκηκεν.

Ἐπειδὴ ἂν πιν' οὐκ ἔλαβ' ἡς ἀδράσ' διακλύεσθαι τῶν κομῆταις εἰς σωφροσύνην ἴδωσι, ἢ εἰς ἀδράσ' εἰς ἐκέρως πλαγίης ἴδωσι. φησὶν ὅτι πρὸς τοῦτο φιλοπόνητος φερόμενος δημόκριτος ἔφη ἀνακλύεσθαι τῶν κομῆταις εἰς ἀδράσ' ὁ πῶρ οὐκ ἔχει τὸ φαιδόμενον. οὐ γὰρ ἐφαίνετο τοῦτο. ἔπειτα δὲ οὐκ ἔτι τι ποτε μὲν τοῦτο γίνεται, ποτε δὲ οὐ. πολλὸν δυνάσθην εἰπεῖν ὑπὲρ δημόκριτου οὐκ ἴσως κατ' αὐτὸν γινόμεναι διελέγεσθαι ἀδράεις. αὐτοῦ τῷ δὲ μόνον διήμαρτεν, οὐκ κοινῶς πρὸς πάντων ἀπεφύλακτο, καὶ οὐ πρὸς τῇ κατ' αὐτὸν ὀφθόντων καὶ μόνον.

Γ' ΡΟ'ς δὲ τούτοις καὶ οἱ ἀγύπῃσιοι φασὶν καὶ τὴν πλατύντων καὶ πρὸς αὐτούς.

Ἰδιος ἑλεγχος τῇ ληξοντων τῷ σωόδου. ὁ δὲ τὴν γὰρ μὴ καὶ ἐκ τῆς σωόδου τῇ πλατωμαίων πρὸς ἁπλῆν γίνεται κομήτης. καὶ οἱ πολλοὶ γε οὐ οὐ ὁδὴν πείρα παρὰ αὐτῶν πῖν. ὅτι σωόδου γίνεται καὶ οὐ φαίνεται, καὶ ἡμεῖς δὲ φησιν ἐσθλὴν μελὶ τῷ διὸς ἀσθλὴν ὑποφωμόνται ἐν τῇ ἐν τοῖς διδύμοις, καὶ ὁ μὲν οὐκ ἐφανη κομήτης. ἔστι δὲ καὶ ἐκ τῷ λόγῳ. ἐπεὶ δὲ τὴν ἐκ τῆς μαρτυρίας ἑλεγχον ἐποίητο, ὁ δὲ ὁδὸν φησιν ὅτι καὶ ἐν ἐκ τῷ λόγῳ διωκτὴν αὐτοῖς ἐλέγξει τὴν κρίσιν εἰρημὸν ἐν τῇ θεωρίᾳ πρὸς οὐτοὺς ἑλεγχον. διὸ δὲ γέγονε ὁ συγκεχυμένον τῇ λέξει οἶμαι.

Ε ΓΕΙΔΗ ΠΟΔΙ Τῇ ΑΦΑΙΩΝ Τῇ ΑΙΩΗΣΙ ΚΑΙ ΤΑΙΞΗΣ.

Ἐπειδὴ τὰς ψυχὰς δὲ ἀσώτως ποιεῖ τῆ κοινότητος ἐσθλότητα, φθόρε καὶ πλὴν ἀληθείας δόξαν ποιεῖ αὐτῶν
ἐπιομαι, τουτέστι πῶς ἀρεστοί τῆς. ἀλλ' ἐπειδὴ γινώσκουσιν ὅτι κοινότητι γινώσκουσιν, οὐκ ἴσμεν δὲ πῶς
γίνεται, φθόρε καὶ τὴν νόμον τῇ ἐχόντων ἀφανὴ πῶς γινώσκουσιν καὶ τοῦ τοῦ διδάσκωμεν. τόμος τοῦ
πρωτοῦ καὶ τῇ ἀγνοοῦ μελέτη πῶς γινώσκουσιν ἐχόντων ὑποθέσεις ἵνα τὰς παραλαμβάνουσιν, ἀς οὐδὲν ἔπειτα
ἀλλοιοῦσιν.

[illegible]

τῆς ἐφ' ἧς τὴν αἵτην τὴν ἰσοτάτην ἀνακλασιν παραλίθωσιν. ἀλλ' ἐὰν τῇ λέξει πᾶσι περὶ φησὶ γὰρ ἐλθεῖν εἰς γάλακτος αἵματός τοι χυμὸν συνθεσθαι τὸ λεγόμενον χρῶμα καὶ μέλαν καὶ λαμπρόν καὶ κινῆμας δύο μάλιστα εἶρηται μετὰ τὸ λαμπρόν καὶ τὸ μέλαν. τί τὸν ῥητέον, ὅτι τὸ λεγόμενον συμπῆλ λαμβανέται μετὰ τὸ λαμπρόν, τὸ λαμπρόν γὰρ εἶναι λεγόμενον διὰ τοῦτο, ὅτι τὸ λεγόμενον εἶναι φῶς. πάλιν οὖν ῥητέον τὸ λεγόμενον φῶς ὡς εἰς ἡμέραν εἶναι ἡλικιαν, οὐ φαίνεται μετὰ τὸ λεγόμενον εἶναι πυκνὸν εἶναι γὰρ εἰς πυκνὸν πᾶν τὸ ἴσχυον, οὐ γίνεται διαφάνεια. ἀλλ' ὅταν ᾖ ἐπ' ἐλαττοῦ, εἴη τὸ πυκνότερον συγκλητικὸν εἶναι ἐδήλωσε.

ΜΙΓΝΟΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΑΣ ΕΠΙΠΡΟΣΘΗΣΕΙΣ.

Ἰδοὺ πεφωτισμένοι ἔσθηλωσθε, ὅτι παρὰ ὄψεως κλέσας ὁ λόγος. Ἐφ' ἧς γὰρ ἐπαπεσθῆσιν. Ἐξῆς δὲ ἀρνήσεται μὴ κατὰ διάκλασιν, ὅταν καὶ καὶ ἵπτον ἔσθῃ ὁ νέφος ἐπιπαρασθῇ ἡμῖν. ποιῶνται γὰρ ἔσθῃ τὰ ὄψεως κλέσας ἐρῶμεν αὐτοῦ εἶναι ὅτι πῶς χύσιν πῶς ἀπὸ τοῦ ὕψους. διὸ καὶ ἡμεῖς ὅπου ἡμεῖς ἔσθῃ μὴ φανῶμεν, ὅτι ὕψους ποιῶν μὴ φανῶμεν. ἴσμεν δὲ ὅτι ἡ μῆσις γίνεται ἐπὶ τῇ ἀμαρτωλῶν χρομάτων ἐν κατὰ κράτος. ἀρῶνται γὰρ πᾶσι ὁ νέφος τὸ λαμπρὸν, ἀλλὰ κατὰ πικρὰ εἶναι. πᾶσι δὲ τῇ ὁφείδει κατὰ κράτος γίνεσθαι ἡ εὐαγγελία.

Ο ΙΩΝ αἰείσχοντα τὰ ἄστυ καὶ δυνόμενα, ἐὰν ἡ καὶ ὦμα.

καλὸς γ' ἐστὶ καὶ ἡμεῖς, ἵνα πολλὰς οὐσίας διεξμεσώμεν, πολλὰ καὶ ἅγαις ἐλκεται, ὡς πῦρ δὲ ἅγαις ἐπι-
πλεοῦντα καὶ καταπύουσα πάντα μέγιστος, οὕτως καὶ πρὸς τοὺς καὶ τῇ ἀνικητάτῃ καὶ, ὅταν γὰρ ἐσθ' ἡμεῖς ἢ
ἐκείνους.

Ω ΣΤΕ μὴ τὸ σχῆμα, ἀλλὰ τὸ γράμμα δεῖσθαι.

Ἰδοὺ δὴ λαὸς ἐκ τῶν δι' ἡμᾶς γινώσκων, ὅτι τὰς περὶ αὐτὸν λεχθέντας ἀς ἐνδὶ δὲ κλησίας ἐλέγετο. αὐτῷ γὰρ ἐν αὐτῷ
 ὡς φησιν, ἔτι καὶ τῇ ἀνακλήσει. φησὶ δὲ, ὅτι ἐνδὶ τῆς ἀνακλήσεως ἐαυτὴν τὸ εὐσπέρων μακρόν, τὸ μὲν χρῶ-
 μα δέχεται τὸ αὐθιγόν, τὸ δὲ σχῆμα οὐδέχεται, ὅτι τὸ μὴ ἔλκει διακρίσασθαι χρῆσται. οἷόν τι λέγει. ἔσω
 πτὶς ἐσὼς ἐν τῇ ἡλίῳ, καὶ γὰρ αὐτὸ τὸ ὕδωρ ἄλλος δὲ πτὶς ἐσὼς ἐν σικκῇ ἐσὼς ὅρα μὲν ἐν τοῖς ῥαῖσι τὸ τῆς ἡ-
 λίου φῶς, οὐχ ὅρα δὲ τὸ μέγεθος, ἐπειδὴ μὴ εἰσὶν ἰκαναὶ χρῆσται. τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἐν τῇ τῆς σινεπλίνης
 ἐνδὶ τῇν ἀρετῇ ὁρᾶται. ἐν γὰρ τοῖς ἀναπηρωμέναις ῥαῖσι τὸ ἄστρον ὅραται τὸ λαμπρὸν, οὐχ ὅραται
 δὲ τὸ μέγεθος.

τ ἂν δὲ χάσματι ἀνερρηγνυμένου τῆς φωτός.

[illegible]

Γ Ο Λ Λάκεις δ' ἐκ τῆς πεινῶν καὶ θαλοὶ πίπῃσι.

Εκ τῆς ἐκδηλῶν φησὶ ἡ ἐκ τῆς χερσὶ μάκτων πίπτεισι δαλαὶ οὐκ αἰετὶ δηλοῦσι, ἀλλ' ὅταν ὑπὸ βολῇ γέ-
νηται συγκρούσεως. πάλιν δὲ λέγει τὸ πίπτειν ἐν δειξάτω, ὅτι καὶ ἀπὸ τοῦ ἔξωθεν γίνονται οἱ δαλαί.

Ε Ἰν ἰοὶ δὲ χάσμα δοκεῖ ποιεῖν.

Καλῶς ἢ οὐ καλῶς γινώσκεται οὐκ εἰσι ταῦτα ἀληθῆ, ἀλλ' ἀπατηλὰ μόνον. σωτὴρ δὲ λέγει ἢ μέλας.
ὅτι γὰρ ἐπιπολῆς φθόρε μιν, χάσμα τοῦ ἡμῶς μὲν ὁ ἥλιος καλύει τὰ αἵματά, τὰ χρώματα, ἢ
τὰ λαμπρὰ ἀπὸ τῶν ἡμῶν φαίνεται, ὅτι τὴν ἑκταμύει τὸ ἥλιον καλύει. εἰ δὲ τὴν νυκτὶ φαί-
νεται, ὅτι ἢ μὴ δὲ εἶναι ἢ ἢ καλύει. ἢ ἀνὰ πάλιν δὲ ἢ μέλαν πάλιν εἰ νυκτὶ οὐχ ὁράται, ὅτι πῶ
ὁμοίότητα, ὅτι ὅτι μὲν πωλοῦσά, τὴν μέλαν, οὐδ' αὖτε εἰ νυκτὶ ὁράται, εἰ ἡμῶς δὲ ὁράται, οἷον ἢ
πράσινον ἢ βεῖτον χρώμα, οἷον ὅτι οὐκ εἶναι. ὅτι δὲ πάλιν τὴν λαμπρὰ πωλοῦσά, οἷον αἵματός, ἢ
φαινοῦσά, ταῦτα εἰ νυκτὶ μὲν ὁράται, εἰ ἡμῶς δὲ οὐκ εἶναι.

Εἰ δὲ τὴν κομὴν.

Ἐνταῦθεν πρὸς τῶν πολυχρονίων λόγους. ἔφηται ἅπας τεὰ μερίδι πῶς πρὸς τῇ κομῇ τῇ δι-
 δασκαλίαν. καὶ οὕτως πρῶτον ἐκτίθεται διδασκαλὴ καὶ ἀνὰ κρῖνει, εἰδούτως τε δοκούντα αὐτῷ ἐκ-
 τίθεται.

Σ 1 Μ φρασαν τῇν πωλειν τῇν ἀντὶ τῷ σώουθον, ὅταν εἴξῃ ἡ πωλοῖσα ἐλθεῖν ὁδοῶσι ἀλλήλων διηγάμεν.
καλῶς ἡ ὁδοῶσι. οὐ δὲ γὰρ ἡγοῦται ἀλλήλους ἀπὸ τῆς πωλειν ἀλλήλων. πῶς γὰρ ὁδοῶσι ἀντὶ τῷ σώουθον, εἴγε μὴ δὲ αὐτῷ
αὐτῷ εἶναι ἐπιπείθω, ἀλλὰ φεῖσθαι τὴν ἀλλήλων πείσθαι καὶ εἶσο διήλυν ἐκ τῇν ἐκλείψων. οὐ γὰρ
αὐτῷ ἐπιπείθω τῆς σελεύως ἡγοῦται ἡ ἀπὸ τῆς πωλειν ἐκλείψω ἐγγίνο τοῦ ἡλίου. ἐλπίσαν γὰρ τῆς σε
λεύως ἡ φεῖσθαι. οὐδὲ μὲν τῆς σελεύως ἐγγίνο τοῦ ἐκλείψω, εἰ μὴ αὐτῷ ἐπιπείθω οὐκ ἔστι τῆς γῆς
ὁ πῶς τῇν ἐπιπείθω. ἰστέον δὲ ὅτι οὐκ ἀφρονομοῖ ἐκ τῇν ἐκλείψων καὶ πῶς θέσιν τῇν σφαιρῶν με-
μετρήσθαι. ἡγοῦται γὰρ ἀφρονομῶν ἀφρονομῶν ἐπιπείθω τῶν ἀφρονομῶν. καὶ ἡ σελεύω δὲ φεῖσθαι

[illegible][illegible]

Σ ΠΕΙ **Γ**Ρ ΦΑΝΕΡΟΣ ΕΣΤΙ Ο ΚΑΙ ΣΤΙΜΑΙ ΜΕΛΟΣ ΑΙΩΝΩΣΤΕ ΕΚ ΤΥΡΟΥ ΘΑΤΑ.
 ΑΙΩΝΑΡΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΥΠΕΚΚΑΜΑ. ΟΠΡΟΠΑΧΥΝΟ ΜΕΝΟΝ ΤΩ ΟΡΑΤΕΩΤΑΙ ΕΠΙΤΗΔΕΙΟΝ ΟΛΗΣ ΕΚ ΤΥΡΟΥ
 ΤΑΙ ΩΣ ΕΙΣ ΚΟΙΝΟΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΠΥΡΩΣ ΕΩΤΙ ΦΛΟΓΟΣ, ΘΑΛΩΝ ΚΗ ΤΗΝ ΑΛΛΑΤ. ΛΕΩ ΔΑ ΠΟΤΕ ΘΑΛΩΝ, ΕΠΕΙ
 ΟΗ ΕΦΗ ΟΙΟΝ ΘΑΛΩΣ ΦΟΡΕΩΤΑΙ. ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΟΥΤΟΥ ΟΥΔΕΙΣ ΑΚΤΟ, ΟΠΙ ΚΗ ΥΠΟ ΤΥΕΩΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΘΑΛΩΙ. ΔΙΟ
 ΔΙΩΑΤΗ ΕΙΠΕΙΝ ΚΑΙ ΤΩ ΣΥΣΤΑΟΠ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΤΥΕΩΣ ΑΟΤΗΝ ΥΠΟΘΕΩΤΑΙ ΓΙΝΟΜΕΝΩ. ΕΥΡΟ ΔΕ ΚΑΩ ΛΕΩ, Ε-
 ΠΕΙΟΝ ΑΙΩΝΟΤΩ ΜΕΝ ΜΟΝΩΝ ΤΗΝ ΕΙΣ ΤΕΟΝΤΩΝ ΔΙΤΗΝ ΕΦΗ ΤΩ ΓΙΝΟΝ. ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ ΟΥΝ ΑΟΤΩ ΕΣΤΙ ΑΙΕΙΝ ΚΗ
 ΤΗΝ ΥΠΟΛΑΠΩΝ ΔΙΤΗΝ ΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΩ ΓΙΝΟΝ, ΚΑΘΑΠΡΟ ΚΑΘΑΠΡΟΤΕΣ ΕΙΛΕΓΩ. ΟΣΑΙ ΓΟ΄ ΕΠΙΕΤΑΙ ΟΘΕΡΜΟΙ,
 ΤΑΥΤΑ ΕΠΙΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΨΥΧΟΝ. ΕΙΛΕΓΩ ΓΟ΄ ΚΑΙ ΤΑ ΑΙΕΤΑΛΗ.

○ Ὡς ἐν ἁπλῶν, εἰ χρόνος τίθεται αὐτὸς οὗτος ὁ αἶψ.
τοῦ τοῦ φαν, ἵπτα ἔχεται, ὅτι ἐκκαμμένου τῷ αἶψος ἡ ἐκπερίστροφος τῆς ἐκπελάου ἀπὸ τοῦ με
ἀσας ἐρῶν μεν γίνεσθαι τὰ προειρημένα πάλιν λαμπρὰ τυγχάνεται, οὐκ ἄρ' ὅσον φαν καὶ σχη
ματίζεσθαι τὴν ἀρά, ὅτι ἐν τῷ λαμπρῶν τοῦ τῶν ἡ κατὰ καθετὸν τύχη ὅν ὡς κατὰ διὰ
κλασπὸν ὁρατὸν ἢ πλάγιον ὡς κατὰ ἀσκήσιν.

Δ 1 Α' το γούρ πυκνότερου διαφανόμενον, καὶ τὰ ἑξῆς.
Διὰ τούτων τῶ ῥησιδίου περιελθὼσιν ἡμῖν πῶ αἵ πᾶσι τῶ ἀεκταύδους πῶ κατὰ διάκλασιν. διὰ δ

[illegible]

[illegible]

παρ' αὐτῆς ζητῆν, ἐπὶ τὰ οὐρανια σώματα. θερμά βσι. καὶ δεικνύσιν οὖν οὐ πειρημάτων, ὅτι οὐκ ἐστὶ
 θερμά. σαφὲς δὲ εἶσι καὶ τὰ δύο. ἐστὶ δὲ τὸ πρῶτον τοιοῦτον. ἐὰν θερμά, καὶ τὰ οὐρανια σώματα, εἴη
 μάλλον αἰῶν γίνεσθαι, ὅσον διακρίνεται καὶ μὴ ἐν τῷ πᾶσι γινώσκει, εἴ γε μάλλον ἐκεῖνα ἐκ φύσεως ὡς
 πρὸς αὐτὸ γίνονται, ὅσον ἐν τῇ ἀπολαύσει, ὡς δηλοῖ τὸ σύντομον αὐτῶν τῆς κινήσεως, καὶ μέλλουσι γὰρ εἴ
 μιστ' αἰεὶ οὐκ ὄν κινῆσθαι. οὐ γὰρ αὖ τῆς ἀπολαύσεως ὁρᾷ τὸν ἐκτετατωμένον. ἀλλὰ ὅτι ἐκ τῆς
 ἐπὶ οὐ πείρεται ἡ ὑλικὴ αἰτία, ἥ τις ὡφείλει ἐκ πολλοῦ γίνεσθαι, καὶ ὅτι ὅσον οὐ σωίσταται ἐπὶ τῇ ἀπολα-
 υσί. αὐτὸν ἐν πειρήματι. ἐὰν θερμός ὁ ἥλιος, τί δὴ ὅσον μὴ ὀρθρὸς ὁρᾷται ἀλλὰ λυκός. φύσει γὰρ λυ-
 κός ὅστις. εἴ γὰρ καὶ πᾶσι πᾶσι καὶ πᾶσι ἀνθρώποις ὁρᾷται ὀρθρὸς, ἀπάτη ἡ μὴ γίνεσθαι ὅτι πᾶσι αὐτοῖς
 δὲ πολλῶν οὐκ ἐστὶν. ἀνθρώποις γὰρ ἡ φαντασία καὶ τῆς ὀρθρῆς, ὅσον οὐκ ἐδέξατο τὰ πράγματα ὡς
 πρὸς καὶ ἡ ἀπολαύσει τῶν φθόγων ἐν τῇ ἀρμονίᾳ τῶν φθόγων μὴ κινωμένων. πᾶσι γὰρ ὅσον
 ὁρᾷται. οὐ γὰρ ἀσφαλὲς ἀπὸ χρωμάτων ἐπὶ πειρῆσιν. ἰδοὺ γὰρ καὶ τὰ ἄλλα ψυχρά. οἷον χιὼν καὶ μίμνι-
 σι, καὶ τὰ ἄλλα καυστικά, οἷον τῆς πᾶσι καὶ αὐτὸ ἔχει χρώματα. ἵνα οὕτως μὴ τοιαῦτα πᾶσι καὶ μὴ αὐτοῖς
 πᾶσι ἀρεστοῦται, μετὰ εὐδαιμονίᾳ μὴ πᾶσι λέξιν, καὶ εἴπω μὴ οὐτως. ὅτι ὁ ἥλιος ὃν θερμός, θερμός
 ὅσον αὐτὸν ὡς ἐκ τοῦτον ὁρᾷται καὶ καὶ οὐκ ὅσον, ὅσον αὐτὸν ἀνθρώπων εἶναι. τὸ γὰρ ἄνθρωπος καυσ-
 κὸν ἀνθρώπων δὲ ὅσον οὐκ ὅσον λέγοντες, ὅτι πᾶν ἀνθρώπων καυσκὸν. ἰδοὺ γὰρ ἡ ἀληθινή ἀνθρώ-
 κώδης μὴ ὅσον, οὐ καυσκὸν δὲ ἀλλ' ὅτι πᾶν καυσκὸν καὶ ἀνθρώπων δὲ. ἰδοὺ γὰρ καὶ ἐν πυρὶ τὸ ἀνθρώ-
 κώδης ὅσον τὸ μάλλον καυσκὸν. ὅτι φλογὸς γὰρ πᾶσι χεῖρα πειρᾶσθαι, αὐτὸ μὴ δὲ τολμᾷ τις εἰρεν-
 τῶν τῶν ἔχει ἡ πειρᾶσθαι θερμία. συγκαταπαύεται δὲ καὶ τὸ πρῶτον τῆς ὅλης πραγματείας.

ΠΕΡΙ μὲν οὖν τῶ ἀνω τούτου καὶ τὰ ἑξῆς.

συνώτιν ποιεῖται τῇ ἐν τῇ πελαγοῦσιν θεωρίᾳ τῶν περὶ τοὺς οὐρανοὺς.

ΠΕΡΙ ΔΕ ΤΗΣ ΓΙΝΟΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ, ὡς ΠΑΡΙΣΤΑΤΑΙ Ὁ ἥλιος.

Εἰς τὴν δὲ τῆς γνωμῆς ἀφροσύνην, ὡς παρὰ τὴν ἀφροσύνην
 ἔνθεν δὲ ἡ ἀρχὴ τῆς παρούσης διαείας· πῶς εἴπαι γὰρ τῆς γνωμῆς ὅτι ἡμῖν θερμοῦπιτος ζητεῖ.
 μάλλον μὲν καὶ αὐτὸ καὶ ἀκρίβως ἐν τοῖς παρὰ αἰσθησῶς ἐκείνης ὅτι τῆς πραγματείας ἴδιον ποιεῖ
 τούτων ζητῆσαι, ἐπειδὴ τὸ θερμοὺν αἰσθητὸν εἶναι, τὸ δὲ αἰσθητὸν αἰσθῆσαι ὑπάρχει αἰσθητὸν· ἢ ὅτι ἐκεῖ
 τὸ ἀκρίβες ἐπαγγέλλεται λέγειν, μὴ κατεφορὰ μὲν τῆς αὐτοῦ, ἢ εἴ τι σινὼ παρὰ τοῦτων ἐν ταῦτα δε-
 σφάλλεται μὴ τοιούτων ὄντων ἐκείνων πῶς φύσιν, τουτέστι θερμοῦν ἐκείνων δὲ λέγει τῇ οὐρανίαν σω-

ο ρωμεν δε πιν κινηση, οτι δυνάται δε κείναι, και τα εξης.

προβλεψόμενος ἔπειν ὅτι πὴ ὦντα θεοῦ θεομαίνουσιν, οὐ ὅτι οὐκ ἔστιν ἅλμα φησὶ τί ποιῶντα τὰ
συνάρτα σώματα θεομαίνουσιν, ὅτι φησὶν ὅτι κινῶντα τὸ ὑπὸ πικρῶμα καὶ τὸν πόντον αἶψα.

Κ ΛΙ' τα φαινόμενα τηκόμενα φαίνεσθαι.

ὅτι φησὶ κήποις τρεῖς θερμόν τιτα, δηλοῦσιν αἰ ἀκίδες τῶν βελῶν. τί γὰρ πολλὴ κηρύσει ἐπιταὶ διὰ
λύεσθαι τὸν τοκέμενον ἐν τοῖς ἀκράϊς ἀρχαῖς αὐτῶν μόλις ὄν.

Ἰ Α χεῖρά τε μὲν γάρ δεῖ καὶ μὴ πόρρω εἶναι.

ὡς τινες ἀποφασίζουσιν, καὶ οὐκ οἶδ' ὅτι τῆς ἡλίου σφαίρας μάλλον θόρυβος αἰετῶν, τοῦτου χάριν ἐπιγινώσκον, ἐπειδὴ καὶ τὰς χεῖρας καὶ τοὺς ποὺς ἡλίου ἀφ' ἑστέκει. πολλὰ καὶ ὡς εἰρήνηται ἡλίου σφαίραν καὶ οὐκ αὐτὴν ὡς ἡλίαν. ἡ γὰρ σφαῖρα αὐτοῦ, τῆς σφαίρας τῆς σελήνης ταχυτέρα ὄσιν. αὐτὴ δὲ ἡ σελήνη τῆς ἡλίου αὐτοῦ ὀξυτέρα ὄσιν. καὶ ὅτι ἔσονται ἀληθεῖς, οὐκ ἔστιν. σωθούσιν γὰρ γινόμενης ἡλίου καὶ σελήνης

* ἐν κεραυῖ ὁ μὲν ἥλιος ἐπιβήσκει τοῦς δυνάτεας μοῖρας τῇ πρώτῃ ἡμέρᾳ μίαν μόνον κινήσκει τοῦς μοῖρας ἡ δὲ σελήνη δυνάσκει τῇ δυνάτει ἡμέρᾳ ὁ μὲν ἥλιος ἐπιβήσκει τοῦς δυνάτεας μοῖρας ἡ δὲ σελήνη τοῦς διότης (ρίτης καὶ) ἐπειδὴ αἱ δύο μοῖραι ὡς διέλκονται τῷ κεραυῖ πρὸς τῆς γ' αἰατέλου σκεῖται ἀναβήσκει ὁ ἥλιος πρὸς τῆς σελήνης ἀνατέλλαν ὡς δηλοῖ, ὅτι ταχυτέρων πῶς ἰσὺς κίνησιν ἡ σελήνη

Τ Ὡς δὲ μέλιστα γίνεσθαι ἅμα τῷ ἡλίῳ αὐτῷ, καὶ πᾶσι ἐξ ἧς.

Ω Δε μάλιστα γίνεται καὶ τῷ ἡλίῳ αὐτῷ καὶ τῇ γῆς. Λύση φησι.
 Ἐντεῦθεν πῶς αὐτὴν αἰτίαν βούλεται εἰπεῖν, ἥ τις αἰτιάτης τὰς ἀκτῖνας τὰς ἀπὸ τοῦ ἡλίου, πλὴν
 οὐ σαφῶς λέγει, ἀλλ' οἷον ὕπαινει ἵεται ἴσως ἀπαρισκόμενος τῷ δόγματι. τί γὰρ φησιν, ὅτι ὅπου
 ὁραδὸν γιγόμενον ἐκ τῆς ἡμετέρας, ἐκ τῆς πυρεῖας ἀκτῶν λαμβάνεται ὁ ἀῆρ ἐκ τῆς αὐτοσμάτων
 καὶ τῇ πολυεὶδι κινήσει σωάπτεται.

Ὁ ὙΐΩς ἔχει καὶ ὑπὸ τοῦ ἡλίου.

οὐ γὰρ ἄλλως ὁ ἀνὴρ αἰσθαλιεῖται, εἰ μὴ ἐκ τῆς ἀκτίνων εἰς τὸ ζωογεννέον μένος καὶ οὗτις πῶς ἔφεισιν τοῦ
πλείονος φωτός ἐπιπλέον κινούμενος.

καὶ ὁ πῦρ ἐκείνου.

ἵνα ἐπιπλὴν αὐτίαν· πῦρ ἐξέλκωσιν· ὁ ὑποκαυμακὺν αὐτὸν ὅρ' αἴλειον γίνεται τῆς βερεμνάδος.

Σ. Ημεῖς γὰρ ἰκανοί.

Εν τούτοις τὰ δύο ἐπιχειρήματα βούλεται παραδιδῶναι καὶ τὰ σπουδαίοντα ὅτι τὰ οὐράνια σώματα μὴ εἶναι θερμά.

ΤΩΝ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ.

Olym.in Meteor.Arist.comm.

εἰ ταῖς φραπέσιν ἢ φύλλῳ ὑβλάτος ἔγχρομίου καὶ ἐπατάσῃα θοικαῦτος.

ἢ καὶ εἰς δὲ λέγουμεν.

εἰ τὸ δὲν ἀρχεται τῆς ἐπιλύσεως.

Τὸ καὶ γὰρ αὖθις μέγχι τῆς σελεύσεως τὸν εἶναι φανερὸν σῶμα πυρὸς τε καὶ ἀέρος.

Ἄνω σῶμα λέγεται τὸ οὐρανίον. ὅθεν γὰρ δὲ λείκεται ὅτι τὸν ἰνὸς σῶματος ὑποέρχον. ἀλλ' ἐν αὐτῷ γὰρ τὸ μὲν καθαρότατον εἶναι, τὸ δὲ ἡττον εἰλικρινές. τὸ γὰρ τῆς ἡλίου καθαρώτατον, ὃ δὲ τῆς σελήνης εὐπιδρωτόν. διὸ καὶ ἀνθρακώδης φαίνεται ἡ σελήνη. αἰτίαν δὲ τούτου τὸ πλῆθος αἰνῶν ἢ ἀφιστάται τῶν ὑπὸ καυμάτος, πολλὰ οὐχ ὥς ἀντὶς οἰθεῖν, ἐπιμεία τῇν εὐλύων σοικίων εὐπιδρωτὰ γίνεται. καὶ λῶς γὰρ ὅθεν διήτησεν ὁ ἀλέξανδρος, ὃ ἔως πρὸς τὸ πῦρ ἡττον λέγεται εἶναι τῆς γῆς ξηρότατον, οὕτως ἡ ἐπιμεία τῶν ὑγρῶν, τῶν αἰνῶν τῶν ξηρῶν. καὶ ὥς πρὸς τὸ ὑδρὶ λέγεται ἡττον ὑγρὸν εἶναι τῶν αἰρῶν, οὐχ ὅτι αἰρὶ ἐπιμείαν ἐδέξατο τῶν ὑγρῶν, οὕτως καὶ ἡ σελήνη εἰ καὶ πλῆθος ὅτι τῇν ὑλικῶν τούτων σοικίων λέγεται εἶναι εὐπιδρωτὰ αὐτῇ ἐπιμεία ὑγρῶν, ἀλλὰ ὅτι τὸ εἶναι ὅτι φεραν τῶν σῶματος, καὶ τὸ μὲν αὐτῶν εἶναι καθαρώτατον, τὸ δὲ εὐπιδρωτόν, φεραμένου δὲ τῶν πρώτων σοικίων κύκλῳ, τουτέστι τῇν οὐρανίων σωματικῶν κύκλῳ φεραμένου, συγκινεῖται αὐτοῖς ὁ αἰρ.

ΚΑΙ Εἰς ἐκ πυρὸς τε καὶ αἰρὸς τὸ ἐπὶ καυμάθι δὲ ἔστιν καὶ οὕτως ἀρξάμενος, καὶ τὰ ἐξ ἑξ.

Ἀπὸ τῆς ἐπιμείαν σοικίου βασιλεὺς ὡς τὰ καὶ πῶ, καὶ δὲ ἔσας τὸ ἐπὶ καυμά, καὶ ἔσας τῇν καὶ πῶ γὰρ εἶ, καὶ δὲ ἔσας τὸ αὐτό. τὸ γὰρ ἔσας πῶ αὐτὸ φεραν ὑγρῶν ὁ αἰρὸς μετὰ τὴν πρὸς ἡμῶν ἀόρα, ἐπειδὴ διωάμεν καὶ θερμὸς ὅτι καὶ ψυχρὸς, καὶ ξηρὸς καὶ ὑγρὸς, ὅτι ἔσας κινεῖται μενεν γίνεται ἐπὶ καυμά. πέφυκε γὰρ κίνησις ἐκ θερμότητος καὶ ὅσα αἶμα ὑγρῶν αἰολοῦν ὅτι πᾶσι, ἵνα εἴπω ταῖς διὰ ποιότητας, κορυφότητι βαρύντη. λεῖότητι, βαρύντη, καὶ ὅσα τοιαῦτα. αὐτὰ γὰρ πᾶσι ἐκ δὲ ἔσας ἐν τῇ πῶ γὰρ κίνησις καὶ φεραν γὰρ μενεν ἔσας τῇν πρώτων ποιότητων. καὶ γίνεται τοιαῦτη καὶ ἔστιν ἔσας κίνησις. ἐστὶ μὲν ἔσας τῆς ἡσυχίας. γίνεται δὲ ἔσας τῆς κίνησις. καὶ μὲν ἔσας φυλάττει αὐτῶν, ὡς ὑπάρχει. ἡ δὲ κίνησις μετὰ λατρεῖ.

Εἰς μὲν οὖν τῶν μέσων καὶ πῶ τὸ μέσον καὶ βαρύνται τὸν ὅτι καὶ ψυχρότατον.

μέσων καὶ βαρύνται τον εἶναι πῶ γὰρ, πῶ δὲ τὸ μέσον ψυχρότατον εἶπω τὴν ἀόρα.

ΑΛΛΑ ΔΕΙΝΟΤΑΤΗ Τῆς ἐκρομίου ὑφ' ἡμῶν ἀέρος.

Τὸ ὑπερλομίου φησὶν ὅτι ἡμῶν τὸ μὲν πῶ πῶ αὐτὸ μετὰ δὲ ὅτι, ὅπῃ θερμὸν καὶ ὑγρὸν ὅτι. τὸ δὲ αὐτῶν αἰσθημάτων ὅτι οὐχ ὅτι καὶ ὅτι αὐτὸς οὐκ ἔστιν ἀναμύματα, ἀλλ' ὅτι κυρίως ἡ καθαρότης ἀναμύματα καὶ ἔστιν, αὐτῇ θερμῇ ὅτι καὶ ξηρῇ.

Τὸ μὲν οὖν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ.

Τὸ συμπόρῳ αἰσθημάτων, ὅτι ὅτι εἶναι ἐπὶ καυμά οὐ σωίσταται ἐν τῷ ἀπογείῳ αἰετῇ φη.

Οὕτως ἐκ αὐτοῦ καὶ ὅτι πῶ κύκλῳ φεραν.

Ἡ ἄλλη αἰτία ὅτι ὅτι πῶ κίνησις οὐ σωίσταται ἐν τῷ ἀπογείῳ αἰετῇ φη. ὅλας γὰρ αἰετὶς συγκινεῖται τῷ παντὶ, πολλὰ τῶν πρὸς ἡμῶν. οὕτως γὰρ ὅτι ὅτι μετὰ τῆς γῆς σφαίρας. καὶ οἱ μείωσται, ὅτι καὶ μὲν τὸ ἀπὸ τῶν πρὸς ἡμῶν λέγει συγκινεῖται τῷ παντὶ. διόκλης δὲ εἶπεν, ὅτι οὐδὲ αἰετὶς γίνονται οὐδὲ κίνησις ἐν τῷ ἀπογείῳ ὅτι πῶ ἐκ πύρωσιν καὶ ὅτι πῶ κίνησις. περὶ αἰετῶν δὲ εἶπεν μὴ μέγχι τῶν ἀπογείῳ γίνονται πῶ ἐκ πύρωσιν, ἀλλ' ὅτι μόνον τὸ πλῆθος τῆς ἀπλοῦς ἐκ πυρὸς τε, τὸ μὲν πῶ τῷ αὐτῷ τόπῳ σοικίῳ, τῷ δὲ πῶ αἰετὶς σιωχῆς ὅτι. ἰδὺν καὶ τὸ μὲν πῶ σοικίῳ τῇν οὐρανίων λέγει τὸ πῶ. ὃ δὲ ὑπόλοιπον ἀόρα ὡς αἰετὶς μόνον τῶν ἀπογείῳ ἀέρος ἐκ πυρὸς μενόν.

ΣΤΕ καὶ ὅτι πῶ κίνησις καλυνεῖται συγκινεῖται.

Τὸ συμπόρῳ αἰσθημάτων, ὅτι καὶ κίνησις τῶν πᾶν τῶν συμπόρῳ αἰσθημάτων τὴν ἀπογείῳ αἰετῇ, αἰτία γίνονται τῶν μὴ σωίσταται ἐν αὐτῷ τόπῳ.

ΑΛΛΑ Εἰς βαρύνεται μόνον αὐτὸ ἐκ θλίβῳ μενόν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ τῶν θερμῶν, καὶ πῶ φεραν.

Τοῦτο φησὶν, ὅτι ὅτι σιωχῆς αἰετῶν ἐκ αὐτῶν αἰετῶν, καὶ μὴ ἐπὶ ὅτι αἰετῶν ἀλλὰ βαρύνεται μόνον πῶ γίνονται τῇν ἀκρωσίων, ἐκ θλίβῳ βετα. καὶ τὸ μὲν πῶ φεραν αὐτῶν, γὰρ αὐτῶν. τὸ δὲ ὅτι πῶ φεραν, ἀλλὰ ζητητέον τὸ αἰετῶν τῆς ἐκ θλίβῳ βετα. καὶ ὅτι αἰετῶν, ὅτι ἡ κίνησις κύκλῳ γινόμενῃ τῶν ἀπογείῳ μὴ φέρεται. λέγεται γὰρ ὡς εἶπεν καὶ ἐν τῇ θεωρίᾳ ὁ ἀπογείῳ ψυχρότατος εἶναι τῶν ὑπὸ πρὸς ἡμῶν ὅτι τὸ μὴ γίνονται ἐν αὐτῷ ἀναμύματα τῶν ἀκρωσίων, ἀλλὰ φεραν ὡς ἐν τῷ αὐτῷ ὅτι γίνονται γινόμεναις.

ΠΡΑΞΙΣ Α΄.

ΠΕΡΙ μὲν οὖν αὐτῶν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ.

Τὸ πῶ αἰσθημάτων τῇ πῶ φεραν ὡς ἐπὶ λύσεως ἀξίως, φησὶ μενόν, ἡ καὶ μὲν καὶ πῶ αἰετῶν ἀπὸ δώσαντες. πῶ δὲ ὅτι ὅτι. τὸ δὲ ὅτι ὅτι ὅτι μὴ ὅτι φεραν φεραν ἡμῶν. καὶ διωάμεν μὲν μὲν τὴν ἀριστοτέλῳ ἐπὶ λύσεως οὕτως, ὅτι οὐδὲν ἀποπῶν τὸ μὴ φεραν φεραν. πῶ γὰρ φεραν φεραν φεραν, οὐ πᾶν δὲ φεραν φεραν ὅτι. ἰδὺν γὰρ καὶ ἡ κίνησις φεραν μὴ οὐ φεραν φεραν, καὶ ἡ ἀόρα. καὶ φεραν

[illegible]

Δ. ἰαφὸρρα γὰρ ὡδὺ, οὐδὲ εἴς τις φήσει μὲν καὶ γίνεσθαι ταῦτα ἕξ ἀλλήλων, ἴδω μὲν τοὶ πῶ δαύκα-
μαι εἶναι.

ταῦτα πάντα ἀλλήλῃ τῆς πελαγοῦσης ἐστὶ πράξις. τί δὲ αὖτις ἐφ' ἡ πελοπόρεια, ὅτι ἐν λόγον
ἔχει τὸ κερκεὶν ὑδωρ πρὸς τὴν μερικὴν γῆν, τὴν αὐτὴν λόγον ἔχει καὶ ὁ ὁλότης πρὸς τὴν ὁλότιπτα.
ὁμοίως καὶ ὑδὶ ἀβρός καὶ πυρός. καὶ ἀπὸ γῆς φασὶν ὀλίγη γῆ εἰς πολὺ ὑδωρ ἀναλύεσθαι. ἵνα
μῖς αὐτῷ ἀπορροήσῃ, ὅτι εἴτ' ἄλλῃς κατὰ σέ μεταβλητὰ εἶναι λέγουσι τὰ στοιχεῖα.
ἐπεὶ κατὰ τὴν ἐμπροκλήαν ἀμπατῆλτα ὑποπῆ μινος, οὐκ ἔχει χεῖρας ὁ λόγος. διὰ τῶν φασὶ
καὶ ἀμπατῆλτα ὑπόπῃ, οὐδὲν ἄσφοδρὶ δὲ ἡ αἴτια, ἐπεὶ οὐ μόνον ἀμπατῆλτα ἀλλὰ καὶ
ἴσα ἐμπροκλῶς ἐλεγχὶ εἶναι τὰ στοιχεῖα. εἰ δὲ ἴσα, τί δὲ ποτε ὁρῶμεν ἐξ ὀλίγων ὑδάτος πο-
λὺν ἄρα γινόμενον, ἢ ἐξ ὀλίγης γῆς πολὺ ὑδωρ. ἀποποιεῖται ἴσων ὄντων τὴν στοιχείων καὶ εἰς ἴσων
μέγεθος γίνεσθαι τὴν ἀσάλοισιν αὐτῶν. αἰερεῖ οὖν ὁ ἐμπροκλῶς ἐαυτὴν αὐτός. εἰ γὰρ ἀμπατῆλτα
τι. πῶς ἴσα. καὶ εἰ ἴσα, πῶς ἀμπατῆλτα.

αἰθέρα γοῦρ αὐτὸν ἔφησε καλεῖσθαι παρὰ τὸ αἰεὶν καὶ καίειν. οὕτω γοῦρ αἰθεροποιεῖν ἦν μέλα-
να καὶ καυτὸν λέγειν. οὐκ ἀποδεκτὸν οὖν πῦρ τοῦτου ἐτυμολογίαν. εἰ οὖν καὶ οἱ παλαιοὶ ἐδὲ
ξασκὸν ὕψ' ἄλλου εἶναι σώματος καὶ πρὸ ἀριστοτέλους, οὐδὲ σέμνωσθαι ἐφ' οἷς τις οὐρίσκει. ἀπείρου
γοῦρ ὄντος τῆς κόσμου συμβαίνει πολλοὺς αὐτὸ εἰρηκέναι. καὶ ὡς πρὸς ὅσκιον παρὰ οὐφρεῖα, οὕτω καὶ
ψυχῶν.

οἱ σοὶ δεκτικὰ φασιν εἶναι τὸ πρὸς ἔχον καὶ μὴ μόνον τὰ φερόμενα σώματα. εἰ δὲ μετὰ τῆς γῆς
καὶ τῆς ἄστρων ἀόρατα καὶ ἔξῃς.

ἐν τούτῳ ἀρχεται τῆς ἐλέγχου. καὶ πρώτῃν ἐλέγχει δόξαν πῦρ λέγουσιν καὶ τὰς σφαῖρας καὶ
τὰ ἄστρα πύρρα εἶναι, μόνον δὲ τὸ μετὰ τὴν αἴεριν. πῦρ γοῦρ λέγουσιν πάντες πύρρα εἶναι ὡς λίαν
ἄσπρον παρὰ σιδήρου.

εὐαρίσυντες αὖ τὰ νύκτ' ἀεικνύμενα ὅτ' τῆς μαθημάτων ἱκανῶς, ἴσως δ' αὖ ἐπαύσαιτο τῆς παιδικῆς
ταύτης δόξης.

Διαπύρριον καὶ ὅτ' ἴσως ἢ τὸ μὲν ἱκανῶς εἴρηται ἐν τῇ τῆς ἀποδείξεως. τὸ δὲ ἴσως ἐν τῇ περὶ
αὐτῶν. διὸ αἰεὶ ὑποτίθεται εἰς τὸ ἱκανῶς, καὶ σαφὲς ὁ λόγος. τί γὰρ φησιν, ὅτι αὐτὸ πρὸς ἡμετέρας
ταῖς μαθηματικαῖς ἀποδείξεσιν, οἱ λέγοντες πάντες τὰ οὐρανία σώματα πύρρα, ἐμμελὲς αὖ σιωπῶ-
μως ἀποπαύειν τὴν νομίζοντα ὅτι αἰετὸν ἦν ἡλίου, καὶ ἀπλῶς τὰ οὐρανία σώματα σφαιρικά εἶναι.

Δ εἰκνυται γοῦρ ἡ γῆ σφαιρὸν λόγον ἔχουσα πρὸς ἐκαστὴν σφαῖραν, τῆς φερόμεναι ἔχουσαν.
φερόμενα καλεῖσθαι ὁ ἀριστοτέλης τὰ ἄστρα. εἴρηται μὲν οὖν καὶ πρὸς τὸν εἰς τοῖς πρὸς τῇ αὐτῇ
πῦρ θεωρήματα, τοῦτέστιν ὅτι τῇ πρὸς οὐρανοῦ. ἐκεῖ γὰρ ἐκ τῆς κυκλικῆς κινήσεως διδιδίχθη, ὅτι οὐκ ἔστι
πύρρα τὰ οὐρανία σώματα. καὶ κατέβηκεν ὅτι οὐκ ἐκ τῆς τριτοῦν σφαιρῶν γυρίαν.

Α λλά μὲν οὐδ' ἀδρός γε μόνον.

τὴν αὐτὴν ἀπόδειξιν ἐν τῇ ἐλέγχῃ πῦρ λέγουσιν ὅλον τὸ μετὰ τὴν εἶναι ἀόρατον, σφαιρικὸν
γοῦρ ταύτῃ ἀφαιρῶν εἶναι ἦν ἀόρατον, ἐπὶ τῇ καὶ μόρικον ὕδατος ἀφαιρῶν ἀόρατον ἀναλύει. ἀλλὰ μὴν
οὐκ ἀναλύεται, οὐκ ἀναλύει ὅλον τὸ μετὰ τὴν. ὅσον τὸ αὐτὸ δὲ καὶ τῇ ἄλλῃ. ὅσον δὲ εἴη ἐπὶ τῇ
τῇ λεγούσῃ καὶ ἄστρα μόνον πύρρα. καὶ αὐτῇ γοῦρ ἐπὶ τῇ τὸ ἀφάτως πολλὰ εἶναι ἦν ἀόρατον. οὐκοῦν
δὴλον, ὅτι ἐπὶ τῇ τὸ ἀποπῶν τῇ ὕδατος ταύτῃ ὕψ' ἀνάγκης παρὰ τὸ μὲν αὐτὸ ἐκ τῆς σφαιρῶν πῦρ
εἶς ὁ μετὰ τὴν γῆς τὰ καὶ οὐρανοῦ τόπος. πρὸς τὴν σφῆν, ὅτι τὸ αὐτὸ ἐκ τῆς σφαιρῶν αἰετῶν.

οἱ δὲ γοῦρ ὡς εἰπεῖν μέλει ὅσον ὁ τῆς γῆς ὄγκος.

Παραβλήσει μὲν οὖν τὸ πρὸς αἴρα. γῆς δὲ ἐκτόπος ἐμνημόνευσε, διότι τὸ ὕδατος ταύτῃ παρὰ τὴν
χυται ἀναπληροῦν τὰ κοιλωμάτα. ὡς λοιπὸν τῆς δύο σφαιρῶν γίνεσθαι μίαν σφαῖραν.

Α νάγκη δὲ ἦν αὐτὸν λόγον ἔχειν.

διὸ αὐτὸν ἐπειδὴ ὡς ἔχει τὸ μερικὸν πρὸς τὸ μόρικον, οὕτω καὶ ἡ ὁλότης πρὸς τὴν ὁλότην.

ΠΡΑΞΙΣ γ'

Διαφορὰ γὰρ οὐδὲ εἶς φησὶ μὲν ταῦτα ὕψ' ἄλληλων.

ἡ μετὰ χεῖρα λέξις δύο ὑπὸ πρὸς βλήματα πρὸς τῆς ὁλότης τῶν πρὸς παραδίωσιν. εἰ μὲν, εἰ
ὅλως ὅσον. ἔθρον δὲ καὶ εἰς τὴν χεῖρα. καὶ τὰ δύο γὰρ ἀμφιβολὰ ἐφίησε τὸ μὴ ὁράσθαι τὸ ὑπεκκαυ-
μα. πρὸ δὲ τῆς δύο πρὸς βλήματων, ἀπορίαν ὑπὸ πρὸς ἀλλήλων, καὶ τῆς ἀπορίας ἀίρεσις τῶν ἀσφα-
λαῖς ἐπιλύσεις, καὶ διελέγχει αὐτοῖς. καὶ τελευτᾷ τὴν ἀλήθειαν ἐπὶ τῇ ἐπὶ τῇ πύρρα. πῦρ δὲ ἀπορίαν
πρὸς ἀμβλύνει, διότι ἡ ἐπὶ τῇ τῆς ἀπορίας τῆς δύο πρὸς βλήματων ὅσον καὶ σφαιρικὴ. ἔστι δ' ἡ
ἀπορία τοιαύτη. τί δὴ ὅσον τὸ πρὸς ἀφαιρῶν αἰετὸν σιωπᾷται νέφη. καὶ τοὶ μάλιστα εἰς σιωπᾷ-
σθαι, διότι ψυχρὸς τὸς ὅσον ὁ ἀπὸ γῆς αἴρ. διὰ τὴν δὲ, μαθησόμεθα ὅτι οὐ σιωπᾷται νέφη ἐκείσε,
διὰ τὴν ἡ σφαιρῶν. φησὶ γοῦρ ὁ ἀλέξανδρος, ὅτι ἐκ κυκλικῆς ὁρῆς ὑψηλότερον, ἐν ᾧ ἐγίνοντο θυσιᾶι, καὶ
εἰ αὐτῇ τῇ πρὸς ἀφαιρῶν γράμματα. καὶ ταῦτα ἐμμελὲς ὕψ' ἀφαιρῶν ὅλον ἦν αὐτὸν. ἐπὶ
δὴ οὐδ' αὖ ἐμμελὲς αὐτὸ κατέπνευ. αὐτὸ γοῦρ τῶν ὁρῶν, οὐδὲ αὖ μὲς οὐδὲ ὑψηλότερος γίνετο. καὶ τῶ
δὲ ἐν τῇ πρὸς ἀφαιρῶν αἰετὸν σιωπᾷται νέφος. αὐτὴ μὲν ἡ ἀπορία. καὶ μὴ λέγουσι ὅτι ἐν τῇ πρὸς ἀφαιρῶν αἰ-
ετὸν ὅσον. ὅσον οὐ σιωπᾷται νέφη, διότι τὰ ἄστρα πύρρα καὶ τὴν ἡρακλειτὸν ἡ θερμότης καὶ αἰετὸν ἀρ-
ιστοτέλῳ ἐκείνῃ ἦν ἀόρατον ὡς αὐτὸν αὐτοῖς ἐπὶ τῇ, πρὸς ἀφαιρῶν ἐκ θερμότητος καὶ οὐ συγχω-
ροῦσι συστῆναι νέφος. οὐ γοῦρ ὅσον ἀλήθειαν, διότι μὴ ὄντος ὑπεκκαύματος καὶ αὐτοῦ οὐκ ἔστι πολλὰ
διαφορὰ τῆς διασπάρξεως ἐκ τῶν ἀπορίων αἰετος μέγιστον τῆς ἄστρων. μὴ δὲ πάλιν ὕψ' λεγόντων, ὅτι
αἰετὸν ἡλίου ἀκτῖνες παρὰ τὴν βόμβου πρὸς ἦν αἰετὸν καὶ πάλιν φερόμενα ὡς πρὸς τὰς σφα-
ραῖς μάλιστα ἐκ θερμότητος ἦν πρὸς ἀφαιρῶν αἰετὸν, καὶ διαφύει οὐ σιωπᾷται νέφη ἐν αὐτῷ. ἀπορῶν

ἢ πῶν, εἴη ἢ ὑπέκλειμα ἀφάτως πλέον τῇ ὑφ' αὐτοῦ ὄντι. μετὰ βάλαν, οὗ ὁ ἀνὴρ ἦς ἢ πῶρ, ἦς
ἀφάτως πολὺ μετὰ βάλαν. πάλιν γὰρ καὶ πῶρ φαρυγγαίησιν τοῖς ὀφθαλμοῖς, ὅτι ὡς ἔχει ὁ μερικὸς ἀνὴρ
πῶρ ἢ μερικὸν πῶρ, οὗ πῶρ ἢ ὀφθαλμοῖς τῶν ἀνδρῶν πῶρ τῶν ὀφθαλμῶν τῶν πῶρ. ἢ οὗ ὅτι τῶν, ὅτι ἢ
καὶ μετὰ βάλαν ὁ ἀνὴρ ἦς πῶρ, ἦς ὅτι πῶρ ἔστι γὰρ ὁφθαλμοῖς. ἐστὶ δὲ καὶ ζωογονεῖν. ἢ μὲν οὗ ἦς ἢ ζωο-
γονεῖν ὁ μολογούμενος, ὅτι ἦς ἀφάτως πολλαπλάσιον μετὰ βάλαν. ἀλλὰ ὅτι ἢ ζωογονεῖν καὶ τι φλέξει
εἰ πῶρ. ἢ δὲ ἦς ὁφθαλμοῖς, οὐδέ τι παρὲς χρομῆν, ὅτι ἦς πολλαπλάσιον μετὰ βάλαν. παχυμερές ἐστι γὰρ
εἰ ὁφθαλμοῖς πῶρ τῶν ἀνδρῶν, ὡς δηλοῖ ἢ μὴ ὁφθαλμοῖς πῶρ παρὲς χρομῆν τῶν ἀνδρῶν ἐν τῷ διαβάλλειν σῶ-
μα, πῶρ δὲ τῶν πῶρ φαίνεται, ὁφθαλμοῖς ἢ παχυμερές καὶ ἀνὴρ ἐκ τῶν. ταῦτα ἔχει ἢ διωρεῖα.

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥ ΜΕΝΟΝ ΑΕΡΑ.

καλούμενον αἶρα λέγει τὸ μεταξὺ ὅλων τὸ ἀπὸ τῆς γῆς μέχρι τῆς ἐσχάτης αἴθρας. ἀλλὰ οὕτως τί αἶρα, οὕτως τί δὲ καλούμενον αἶρα μὲν ἐπειδὴ πῖνσι καὶ τὸ ὑπὲρ καυμάως ἀρχοῦν αἶρα εἰσέρχεται εἶναι. καλούμενον δὲ ἐπειδὴ οὐ κατὰ ἀλήθειαν τὸ ὑπὲρ καυμά οὐδὲν ἀπὸ αἶρας ἔχει τῶν στοιχείων. ὡς εἶναι πῶς ἀρα ταῦτα σύμπαντα στοιχεία. ἃ δὲ παρὰ στοιχεῖον τὸ ὑπὲρ καυμά αἶρα εἶναι. λέγουσιν ἰατρῶν τὸ καλούμενον τῆς στοιχείων τὸ ζωοποιόν φημι δὲ τὸ πῦρ μὴ δὲ ὅλως λέγοντες εἶναι.

Τίνα τε καὶ λαβεῖν αὐτῷ τὴν φύσιν ἐν ποδὶ χροῖ κόσμου τὴν γῆν, καὶ πῶς ἔχει τάξιν πρὸς τὰ ἄλλα καὶ τὰ λεγόμενα σκελετὰ τῶν σωμάτων.

τί ὄντι ἐν αὐτοῖς τὸν ἰόντων, ἀφωτίσωμεν. ὁ μὲν οὖν μετὰ τὸν ἰόντων ὁ ἄλλος τῆς γῆς μέχρι τῆς ἰσοχώρας ἄνω. ζητητέα δὲ ἡ φύσις αὐτῶν ὄντων, αὐτὰ πῦρ μόνον ὄντι ἡ ἀνάμειξις. καὶ ἐν αὐτοῖς. ὅτι τὰ μὲν ἄστρα καὶ αἱ σφαῖραι πύρεα. τὰ δὲ μετὰ τὸν αἰθέρα. ὅ δὲ καὶ καὶνὸν ἐνομήσθη. ἢ τὰ μὲν ἄστρα πύρεα. αἱ δὲ σφαῖραι καὶ μετὰ τὸν αἰθέρα. οὐτὼ ὁ περὶ τὸν ἰσοφωτίσθη. τί δὲ ὄντι ὁ δυνάτοισι, καὶ ἔχει τάξι, τουτέστι μέχρι τοῦ δέκα νομήζον ὅτι αἶρα εἶναι, ἀρχαὶ δὲ ὅτι ἐπὶ κλωμα καὶ ὅτι μαθησόμεθα. ὅτι μέχρι τοῦ ὅτι ἀπλοῦς σωεχὺς ὄντι ὁ πύρεος σοιχεῖται τῷ αἰέρι. πλησίον δὲ γινόμενον, ὅτι τοῦ φουσι καὶ τοῦ καὶ κύκλου φέρειται. καὶ ἐκ πολλῆς κινήσεως ἐκφλογοῦται. καὶ τότε γίνονται τὰ ἐπὶ κλωμα οὐκ ἐπὶ σωεχὺς οὐσις τῆς τῶ πυρός, τῇ τῶ αἰέρος, ἀλλ' ἀπὸ μὲν.

Ο ΜΕΝ ΖΩΟΥ ΤΗΣ ΓΗΣ ΠΗΛΙΚΟΣ ΑΨ' ΕΨ.

Ἰδοὺ τοὺς ἀνέμους πῶς ἔρχονται ἐπὶ τὴν γῆν· ὁ ἀνέμος ἔρχεται ὅπου θέλει καὶ ἔρχεται καὶ ἔρχεται.

Ἡ ΔΗ γὰρ ὡπταίει τῇ ἀπολογικῇ θεωρημάτων.

δέ λειπαι γὰρ ἐστὶν αἱ ἀξιονομίαι, οἷον ὁ ἥλιος, τῆς γῆς ἐκείνη ἐβδόμηκοντα ὥρας ὅσον. οὐκ ἔστι δὲ εἰπεῖν ἀξιολογικῶν, ἀλλ' ἀξιονομικῶν. ἡ γὰρ ἀξιονομία οἶδε πῶς κίνησι. τί οὖν φανερὸν, οἷον ἀρχαί-
κως ἐχρήσατο. πάλαι γὰρ ἡ πᾶσι οὐρανοῦ περὶ γεωμετρίαν καὶ ἡ ἀξιονομία καὶ ἡ ἀξιολογία ὡς μία ἐπι-
σημειώθη, ἡ μὲν πῶς οὐσίαν τῶν ἀξίων διαλάσκουσα. ἡ δὲ κίνησι. τὰ ἀποτελεσματικά. ὁ οὖν ἀριστοτέλης
πῶς ἀξιονομίαν ἀξιολογίαν ἐκτέλεσεν. ὁ δὲ γεωμετρίαν πῶς φυσιολογίαν ἀξιονομίαν καλεῖται ἐν πρῶτῳ.

ΟΤΙ ΠΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ἄνοιαν ἐλάττω δύν.

καλῶς τὸ εἶναι. ἀλλ' εἰς ταῦτα γὰρ ἡ γῆ τοῦ σώματος τῆς σαλώης ἐρίσκειντα ἐν ἀπολασίῳ ἐλάττων οὐ-
 ξα. εἰ δὲ γὰρ, ἔχεις πόσιν ἢ λίαν μέζον σαλώης. ὅταν ἀπολασῇς γὰρ τὴν τελευτῶντα εἰς αὐτὴν ἰδὼν
 εἶναι. καὶ ὁ δὲ σῶν τὸν πόσιν τῆς ἐνδροχῆς τοῦ ἡλίου.

Υ" ΔΑΤΟΣ ΔΕ ΦΥΣΗ ΣΩΕΣΗΚΥΙΑΙ ΚΑΙ ΑΦΩΕΙΣ ΜΕΥΛΩ.

Χαίρεις φησὶ τῆς γῆς οὐχ ὁρᾷ μὲν, ὅτι ἐστὶν ὕδωρ. πάντα γὰρ ὁρᾷ καὶ πόδες ἔχεται τῆς γῆς καὶ ὕδωρ. εἰ
ταῦτα καὶ τῆς ἀπορροῆς ἀπὸ τῆς γῆς τοιοῦτον ἐν τοῖς νετοῖς ὑδατοῖς, τοῦτου χάριν εἶπα, ὅτι ἡγεμονίᾳ
καὶ πόδες ἔχεται οὐχ ὁρᾷ μὲν ἀλλὰ τῆς γῆς. καὶ γὰρ ἐν τοῖς νετοῖς οὐχ ἡγεμονίᾳ ἀπὸ τοῦ ἔν
δικαίου καὶ συγγενή καὶ λαβεῖν τὸν.

Ο ΙΟΝ, τὴν πεφαιδρυνθῆσθαι τῆς καὶ ποταμῶν.

επειδη ειναι παντοιοφροντα και υψωρη παση πληρωτη, διαφαισιν παντα λεγει. οτι και μη φανερως ισχυη
ως και ταυτης θαλασσης και οραται μοις. και διαφανεις, ως και απηλθεις, πληρη και καθαρη πως ισχυη.

Τ Ο' ΔΕ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΙ Τῆς Ἀΐϋων Τῆς Ἐσχάτων.

Εὐαγγελίῳ αὐτοῦ. ἵνα δείκνυσιν ὡς τῶν αὐτῶν πρόκειται ζητήσαι.

Ἡ ΜΕΝ μὲν οὖν εἴρηται πρότερον, καὶ τὸ πρῶτον σοιχείον.

Ἐν τῇ πόλει οὐρανοῦ γυμνάσιον· ἐκεῖ γὰρ ἐξήκουε πόδι τῷ πέμπτῳ σῶματος, καὶ ἔδειξε, τίς ἡ οὐσία καὶ ὅτι ἐκ τούτου πάντα τὰ οὐρανοῦ σύγκειται· καὶ ταύτην πλὴν οὐδὲν οὐ μόνον ἡμεῖς τυγχάνομεν ἐ-
λθόντες, ὅτι ἐκπνοὴ σῶματος συνίσταται τὰ οὐρανοῦ· οὐχ ἡμεῖς μόνον εἰσέλθοντες, ἀλλὰ καὶ οἱ παῖδοι
πάντες ἡδὴν ὄσῳ ἐκείνην· καὶ ὄσῳ ἀληθινῶς ἐπειδὴ ἦν οὐρανὸν οὐδεὶς ὀνόματι τῇ τρωάδων σοι-
χείαν πλοσηρόμενον, ἀλλ' αἰθέρα αὐτὸν ἐκείνην παρὰ τὸ αἰθεῖν· αἶψα καὶ ταῦτα τὰ οὐρανοῦ
καὶ καὶ τὰ εὐδμών· ἀνασχόμενος δὲ ἐκείνην τὸν οὐρανὸν πλὴν οὐ καλῶς ἐτυμολογία.

σου κινήσει ἀλλήλων. οὐχὶ καὶ τὰ οὐραῖα σώματα ἐμοὶ ὡς ἔχουσιν. τί οὖν ῥητέον, ὅτι λέγειται πρὸς
θῆκος ὁ λόγος. λέγει γὰρ ἐπεὶ πεπρωσμένον διεσπῆκε τὸ πρὸς ἐξισομοῦς κινήσει. τὰ γὰρ οὐραῖα σώ-
ματα εἰ καὶ πεπρωσμένον διεσπῆγῃσι τὸ πρὸς, ἀλλ' οὐχ ὡς ἐκκεντρίον κινήσει.

Α' Η Α ΛΑΒΕΤΙΣ ΟΥΝ ΤΑΣ ΨΑΥΧΑΣ ΣΙΟΙΣ.

[illegible]

• ΑΜΕΝ ἡ πῦρ καὶ ἁέραι, καὶ ὕδωρ καὶ γῆ γίνονται δι' ἀλλήλων.

Λεληθώς ἀριστέλης υἱὸς τὰ πλοῦτ' αἰσχρὰ κείνους· λέγων γὰρ ταῦτα τὰ πλοῦτα αἰσχρὰ
μεταβάλλουσιν εἰς ἀλλήλας, τῆς μεταβολῆς γινόμενης κατὰ τὸ ἐκείνῳ δυνάμει αὐτῇ ἔσται τὰ ἡ-
μεγλυνῶσαι αἰ. πῶς γοῦρ ἔχουσιν ταῦτα ἀδρόεις μεταβάλλειν, εἰ καὶ οὐχ ἐμέσου τῇ ἡμεγλυνῶσαι-
αἰων, φημὶ δὴ τῇ δύστυχίαι αἰών. ἔστι γοῦρ ἡ μὲν ἀτυμωδίας, μεταξὺ ἀδρόους καὶ ὁπίσθους· ἡ δὲ
κατηνύσθους, μεταξὺ πυρὸς καὶ γῆς· ταῦτα εἰσὶ τὰ ὑλικά, τὰ πλάκωντος τοῦ οὐρανοῦ σώματα λέ-
γονται.

* ἁπλὸς εἶναι, ἀλλ' ἡ τῇ πτωχῶν. ἐπιτηνὴ δ' ἐστὶν ἐμφυτὸς διεργασία, ἡ ὅτε καὶ κατὰ δόξαν αὐτῶν καὶ ἐκ αὐτῶν τῶ ὕδατι.

τὸν πλὴν ἂν ἀπορήσειεν αὐτὰ δικαίως.

[illegible]

• χείον· ἐπεὶ καὶ ὁλίγον ὕδωρ εἰς ἀφρότον αἶρα ἀναλύεται· δόγμα γὰρ ὅτι φυσικὸν ἔστι λέγον, ὅτι ὥς ἔχει

20 ὁ ἄνθρωπος πρὸς τὸν ἄνθρωπον οὕτως καὶ ἡ ὁλότῃς ὅλη πρὸς τὴν ὅλην ὁλότῃται· ἀλλὰ μὴ ὁρᾷ μεν, ὅτι
παλαιάον ὑπόλοιπος διὰ τὴν πῦκα ἀεὶ μετὰ βάλλεται καὶ οὐκ εἰς ἄφατον, οὐκ ἀπὸ οὐλῆς τὸ ἀφῶς ὁλό
της ἄφατος ὅστις· ἐν οὗτῳ μὴ δὲ τὴν πῦκα δὲ ἀληθῆς, ὑπολείπεται ὁ μετὰ ξὺ πάντων ἀφῶ εἶναι
καὶ ὑπὲρ καὶ καὶ δὲ πῦκα πῦκα οὕτως ὁ ἀριστοτέλης· ἐπὶ δὲ ἀφῶ πρὸς μὲν τὸ πρῶτον ἐ
πὶ πῦκα οὕτως, οὐκ ἀφῶ, καὶ τὰ οὐρανὸς ὁμοία πύρεα εἶναι ὑποβάλλεται, καὶ τὰ πεφλέχαι τὸ
πάν· ἰού· γοῦ ἀφῶς τὸν πῦκα καὶ μὲν ὁ λυγρὸς φλογὶ οὐ καὶ τὰ σβέννυσθαι αὐτῇ· τί οὐτὸ φαιλῶ,
ὅτι αὐτῇ ἐπὶ πῦκα οὕτως τὸν ἀριστοτέλην εἰρησται ἐπὶ μόνου τὸ πῦρος ὅτι· τὴν ὁρατικὴν αὐτῇ διὰ μὲν
τοῦ πῦκα τὸν ἄλλου πῦκα ὡς φαιλῶ καὶ τὸ φαιλῶ τὰ παρακείμενα αὐτῇ ὅτι· ὅτι ὁμοία φαιλῶται· λη
φαιλῶ οὐτὸ ἐπὶ πῦκα οὕτως οὐκ ἐπὶ μόνου τὸ μεγέθους τὸ πῦρος ὁποῦ ἔχει ὁ αἰὲς, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῆς φαιλῶς οὐ
ἐκ μὲν, ἡ δὲ ἐπὶ πῦκα οὕτως ἀφῶ· ἀφῶ καὶ τὸ φαιλῶ καὶ τὸ φαιλῶ καὶ τὸ φαιλῶ καὶ τὸ φαιλῶ καὶ τὸ φαιλῶ

μύθος.

[illegible]

Κ Α ἰ τις εἰς ἄλληλα μετεβολῆς καὶ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς τῆς κοινῆς εἴρηται πρὸ τῶν.
ἀνάληπτον οὐ ταῦτα ποιεῖται τῇ ἐν τῇ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς εἰρημῶν. αὐτοῖς δὲ οὗτων λόγων, εἰς
τῶν ἀντίθετον ἀνάμνησιν. ἐν γὰρ τῷ πρώτῳ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς ἀπάσης διείλεκται. ἐν δὲ τῷ
δευτέρῳ περὶ τῆς γενέσεως εἰς ἄλληλα τῇ σοιχείων καὶ ὅτι ἐκείνως, ἐπειδὴ τὰ σοιχεία τὰ τέσσα-
ρα καὶ αἱ ἑκατὸν τῇ τῇδε καὶ οὐκ ἀλλήλοις αἰτία ἐκείνῃ τῆς ἀλλοιώσεως. ὅτι τούτων οὕτω πάλιν ἀ-
νάμνησιν τῆς περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς εἴρηται. καὶ μέμνηται, ὅτι οὐκ ὅλης ὡς ὅλης ἐκείνης πρᾶγμα
πείσῃ εἶπε ἰν σκωπῶν, ἀλλ' οὐ καὶ ἐκείνης λόγος. κοινῶν δὲ ἄξιον ἀπορίαν καὶ τὰ τῇ εἰρημῶν ἐπί-
γειν. τί δὲ ἔπειτα παλαθόμενος ὁ δεισοτέλης τῷ πλάτωνικῷ παρὰ γένηματος, ὅτι οὐ δει εἰς εἰς βελύου
ἄλλους σκοπῶν εἴρηται, οὗτος πλείονας σκοπῶν ἐπιθέσσει. καὶ ὅτι τόν, ὅτι περὶ εἰς ὁ σκοπός. ἐν
γὰρ τῇ φυσικῇ σκοπῇ περὶ πάντων τῇ φυσικῶν ὅτι λεχθῶν, οἷς συμβέβηκεν εἶναι αἷα, καὶ ἐν
χρόνῳ εἶναι καὶ ἐν τόπῳ γίνεσθαι. λοιπὸν δὲ ὡς ἐν παρὲς βόσει καὶ περὶ τόπου καὶ χρόνου διείλεκ-
ται. πάλιν δὲ ἐν τῇ περὶ οὐρανῶν σκοπὸς διαλεχθῶν περὶ πάντων τῷ κόσμῳ, οὗ πῶς αἷα τὰ
οὐρανῶν σώματα, ἢ καὶ τὰ τέσσαρα σοιχεία. πάλιν δὲ ἐν τῇ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς εἰς ὁ σκοπός, ὅτι
περὶ πάντων τῇ ὑπερβαλλῶν διαλεχθῶν, οἷς συμβέβηκεν ἢ σοιχεία ἢ ἐκ σοιχείων εἶναι. διὸ τοῖς
μὲν σοιχείοις ἀφώεσθαι ὁ δεισοτέλης λόγος. τοῖς δὲ γενεαῖς καὶ φθοραῖς οὐκ ἀφώεσθαι.

Α Οἰσῶν δὲ ἔστι μέρους τῆς μεθόδου ταύτης ἔτι θεωρητέον, ὅτι πάντες οἱ πρότερον μεταωρολόγιον εἰσέλαβον. Ἐντεῦθεν διηγεῖται ὅτι σκοπὸν τῆς προκειμένης πραγματείας, ὅτι σκοπὸς πρὸς τὸ εἰς τα βραβύ διαλεχθῆναι. ζητήσται δὲ εἶναι, τί δή ποτε εἶπε λοιπὸν. τί οὖν ἔπ' ἡ παρούσα πραγματεία ὑπολείπεται τῇ φυσιολογίᾳ. τοῦ αὐτοῦ λοιποῦ αὐτῇ πραγματεία αἱ πρὸς τῇ συνθέτῳ γραφεῖται. τί ἔν λέγομεν, ὅτι ὁ λοιπὸν ὡς πρὸς τὰ αἴτια, εἰς ἧς πῶς τῇ αἰτίᾳ μὲθ' οὗ ἡ παρούσα πραγματεία ὑπολείπεται. αἱ γὰρ ἄλλα πραγματεία καὶ πρὸς τῇ αἰτίᾳ εἰσὶ, ἵνα τὴν πρὸς τῇ συνθέτῳ. εἶπε δὲ καὶ οὐ τὸν ὅτι ἡ παρούσα, ὅτι ὁ λοιπὸν ὡς εἰς τὰ στοιχεῖα. ὑπολείπεται γὰρ τῇ πρὸς τῇ στοιχείῳ διδασκαλίᾳ ἡ παρούσα πραγματεία, ὅπως μὴ μόνον αἱ εἰς τὰ στοιχεῖα εἰδείημεν, μὴ δὲ ὡς γινόμενα, ἀλλὰ καὶ ὡς παθαινόμενα.

συμβαίνει

Α Ἰ Ἀ ὕ τ Ἀ ἡ ὄντι, ὅσα σημαίνει κατὰ φύσιν μὲν, ἅτα κτὼ τῶραν μέτοι τῆς τῷ ἀσοικίου τῶν σωμάτων.
 Α ἱ φέρι πείρη ἡ λέξις. καὶ εἰ δοκεῖ ὅτι ὁ ἰσομαλίσσωμεν. πρὶν ὧν φησι μέλλω λέγειν, ἐκεῖνα εἶσι ἀπὸρ
 σωίσανται ἐν τῷ μετὰ τῶν φύσιν μὲν, πάλιν ὅμως ἅτα κτὼ τῶραν τῷ πρῶτον σοικίου. πρὸ
 τούτου δὲ σοικίου λέγει ὁ ὑδαίον. καὶ σημαίνει, ὅτι πάλιν ἡ αὐτὴ σοικίου καλεῖται, τί δὲ ὅτε συγκριτι
 καὶ ἐχρήσατο φωνῇ. τί ὡν καὶ τὰ ὑδαίον ἡτακτα ὅλως κινῶνται, ἵνα ἅτα κτὼ τῶραν εἴπω μὲν
 αὐτῇ γίνεσθαι καὶ ἐν τῷ μετὰ τῶν φύσιν. τί ὡν φανερὸν, ὅτι τῇ φανερῇ ὑδαίον ἡολούγησε. δοκοῦσι
 γὰρ ἅτα κτὼς κινεῖσθαι καὶ ὑδαίον ὅτι σκευγμοὺς καὶ ἀναποδισμοὺς. φάνονται τῷ ἀτάκτως
 κινῶν μὲν οἱ πλατῆται αὐτῶν τῷ ἡλίῳ καὶ τῷ σελεύῳ. ἡ ὅτι συγκριτικῶς ἀπὸ τῶν ἐχρήσατο
 ἀρχαϊκῶς. οὕτως γὰρ καὶ ὁ φησὶ τῆς φησι.

» Εβλαψας μὲν ἄνθρωπον θεῶν ὁλοώτα τε πάντων.

οὐχ ὅτι καὶ οἱ θεοὶ ὅλοι εἰσι, ἀλλὰ συμμετρίῳ αὐτῇ ἀπολοῦ ἐχρήσατο.

ΕΠΙ ΤΗ ΓΕΙΤΝΙΩΝΤΑ ΤΟΠΩ ΤΗ ΦΟΡᾶ Τῆς Ἀστροφ.

ἰου το φησι, ὅτι ἀτάκτως γίνεταί πάντα τα ἐν τῷ μεταβάλλειν. πολλοὶ μὲν τοι ἐν πύτοις τα ἐν τῷ
 ἀργεῖν γινόμενα καὶ πολλοὶον τῇ ἀσθύναν ἀτακτῶς τρεῖς δοκεῖσι γίνεσθαι τῇ γινόμενῶν ἐν τῷ πε
 λεργεῖν. δι' ἣν δ' ἀρχαί τινες εἰσὶν φησι, ἵνα ᾗν χαλασίαν καὶ τὸν κομῆτας καὶ τὸν διάησας. πῶτα
 γὰρ ἀτάκτως δοκεῖσι γίνεσθαι ἢ πᾶν ταῦ ἐν τῷ πελεργεῖν ὅντα ἴσως καὶ ἄλλως. καὶ γὰρ ὁ χαλαξίαιος
 δοκεῖ

doxe

செய்தார்

издана в 1891 г. в Амстердаме

9c 2a2100

[illegible]

1

2019

cas. porroque cas. q' les graduates' sont
2^{es} epistolaires, 10 notes

Cā effluvia innata calidiora

Utique lib!

Quinquecentum sexagesis et octo milia

Quos lib. vincat tota sua de me

Q. no. 100 de ma. rei. n. a. l. g.

Loes aduertas negantes p^{ra} 66^{ra}

typo Ar.¹¹ & sui impore distinctione
notis impore suo sensus difficultis

Aristoteles unde ratione
videndi a se ipse differentie
v. J. J. J.

ΟΛΥΜΠΙΟΔΗΡΟΥ ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΑΛΕΞΑΝ-
ΔΡΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟΝ ΤΩΝ ΜΕ-
ΤΕΠΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕ-
ΛΟΥΣ ΣΧΟΛΙΑ.

ἐπεὶ μὲν οὖν τῇ πρῶτῳ αἰτίᾳ τῆς φύσεως. ἡ πρῶτος μὲν τῷ πρῶτῳ
μέλῳ βιβλίου τῷ ἀριστοτέλους ἐν παρ' ὁμήρῳ μᾶν τιν ἐκ μῦθου λέγει
ὅς μιν ταῖς ἐντα, ταῖς ἐσθ' μέλαι, πρὸς ἐντα,
τοῖς ἱεροῖς χρόνοις συμπεραθεῖν, ἀναμνήσκει τ' φθασάντων, πρῶτα κρού-
εται τὰ μέλαινα. ἐκδιηγῆται τὰ παρόντα. καὶ τῇ μὲν φθασάν-
των ἀναμνήσκει λέγον τὰ εἰρημικά αὐτῶ ἐν τῇ φυσικῇ ἀκρόασει, ἐν τῇ
πρὸς ὑπερανῶ, ἐν τῇ πρὸς χυλῶσι καὶ φθαρῶσι. τὰ δὲ μέλαινα πρῶτα
κρούεται, μνησκῶν τῇ ὑπολόγων αὐτῷ πρᾶγματι, ὅσοι πε-
ρὶ ἐμφύχων αὐτῶ εἰσι γ' ἡμιμείαι, ἀλλὰ πρὸς ἐμφύχων, ἢ ἀνασθῆτων,
ὡς ἡ πρὸς φυτῶν πρᾶγματι. ἢ ἀνασθῆτων ὡς ἡ ὑπὸν ἰσορῶν.

gnt^o. frⁱ in Sol. Abr.,
mixta imperfecta q̄ p̄nā^t iudicēss
Pler nām sunt

[illegible]

Animal sup¹ non in laetis no²

ILLVSTRISS. AC REVERENDISS.
CARDINALI
HERCVLI GONZAGAE.

FEDERICVS TVRRISANVS
FOELICITATEM.



Vmma dignitas atq; illustris amplitudo uetustissimæ familiae uestræ & tuorum erga nos meritorum memoria fecit, ut quum domum æstram illustrissimorum Principum parentem ac productricem semper mirifice coluerint atq; obseruauerint maiores mei; ego quoq; non solum huiusce hæreditariæ religionis iure obstrictus, sed etiam spõte mea ad hoc quoq; accensus & per me ipse inflammatus, quibuscunq; rebus possem, quanquam exiguis me posse sentio, meam erga te beneuolentiam atq; obseruantiam ostenderem. Quare factum est, ut Olympiodori ab excellentia ingenii magni philosophi appellati, nempe qui Ammonii summi in philosophia principis auditor fuerit, in Meteora Aristotelica commentarios simulq; scholia Ioannis Græmatici Philoponi cognominati in librum primũ Meteorum dum edere in lucem studeremus; cui magis ex animi nostri sententia & iure obseruantia dicari eos conuenire arbitraremur, quàm tibi religiosissimo uiro & doctissimo Principi & rerum diuinarum celeberrimo antistiti, inueniremus neminem. Nam quum in te singularia ac diuina animi bona sint quamplurima; doctrinã tamen rerum & iuris humani diuiniq; cognitionem ita amplexari soles, ita operæ temporisq; plurimum in philosophia ponere semper consueuisti, ut in cõtēplatione primarum causarum atq; in cognitione totius naturæ omnem beatam uitam positam esse existimares: quæ quidem res Deo digna in uiro Principe semper est habita. Quare quum in philosophia difficiles atq; subtiles tractatus sint; meteorica tamen disciplina ut philosophis placet, ad multa pertinet, & incredibilem præbet uoluptatē; multiplex enim & iucunda & scitu digna profecto est, quod ea habet in cōspectu, quæ etiam cuiusq; mortalis animus scire expetit, ueluti fulmina, fulgura, uenti, coronæ, uia lactea, pluuia, mare, flumina, & grâdines sub sensum cadunt; ipsorum autem rationem cognoscere difficillimũ esse philosophi putant. Tu itaq; quia pro certo habemus atq; confidimus fore gratissima tibi opera hæc, quæ septa præsidio amplitudinis tuæ uenire in manus hominum audebunt, existimes nihil optatius nobis accidere posse, quàm nos abs te iudicari tui maximè obseruantes semper fuisse atq; in perpetuum futuros. Vale.

ΟΛΥΜΠΙΟΔΩΡΟΥ

ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟΥ ΕΙΣ ΤΑ ΜΕΤΕΩΡΑ

ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΑ.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΡΑΥΖΗ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΦΙΛΟΠΟΝΟΥ ΣΧΟΛΙΑ

ΕΙΣ ΤΟ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ.

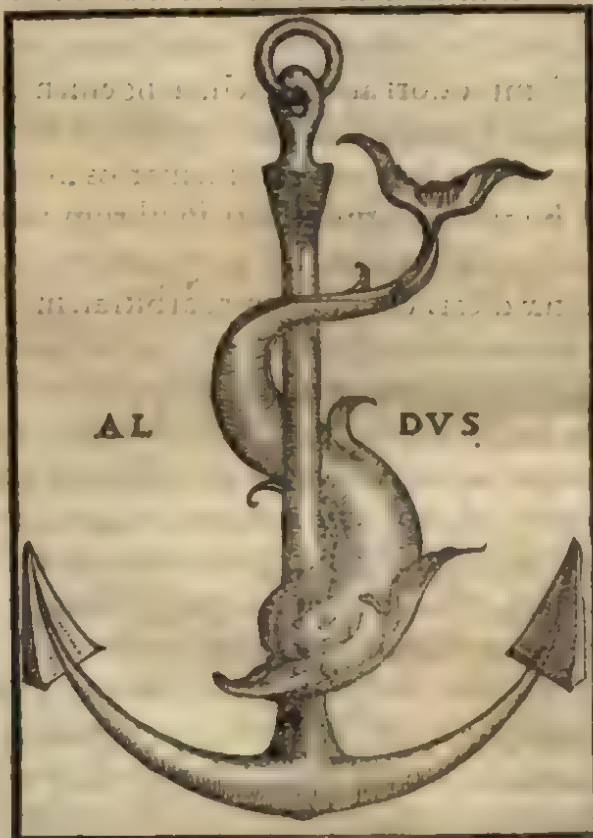
OLYMPIODORI

PHILOSOPHI ALEXANDRINI IN METEOR

RA ARISTOTELIS COMMENTARII

IOANNIS GRAMMATICI PHILOPONI SCHOLIA

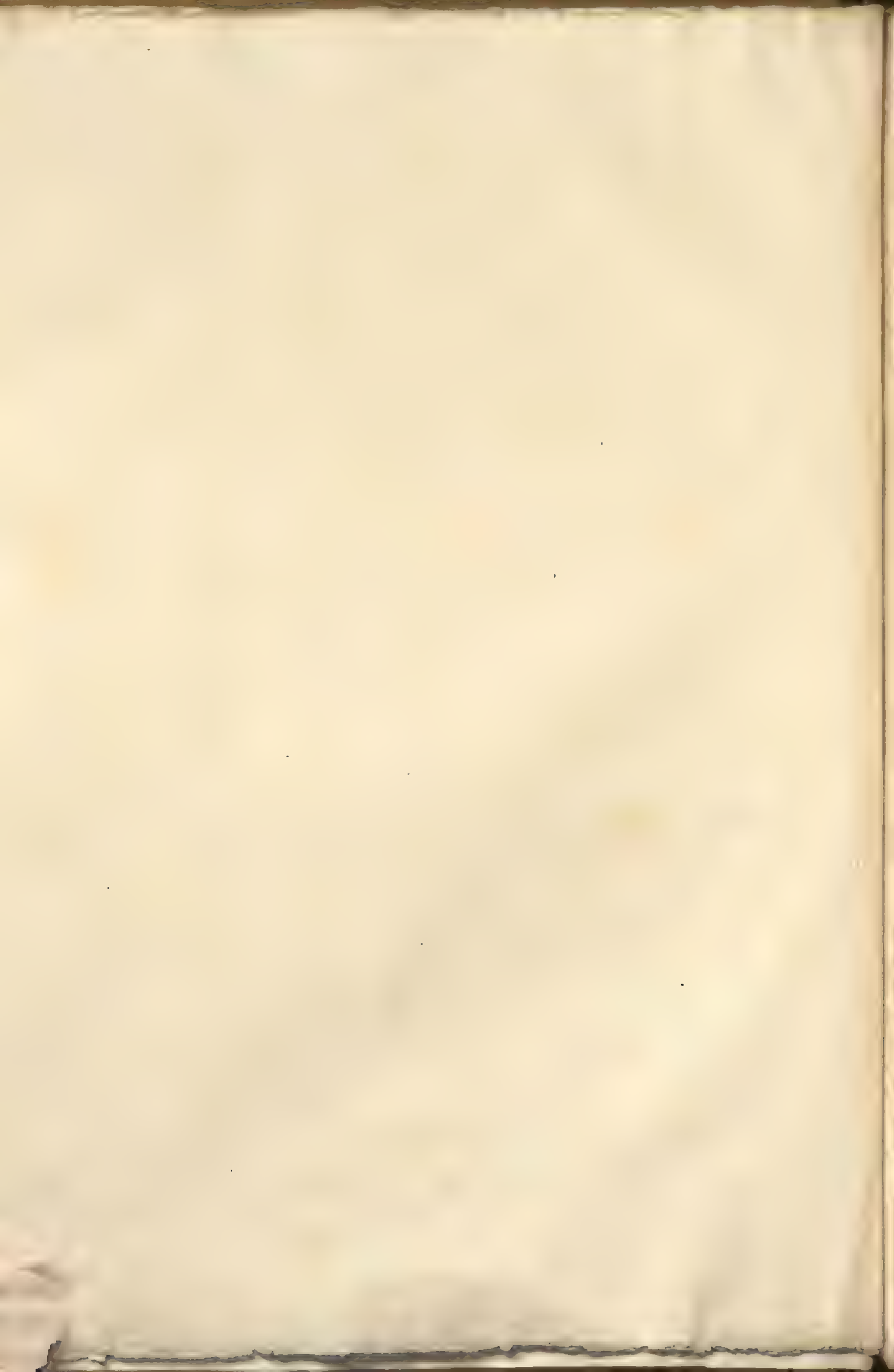
IN PRIMUM METEORUM ARISTOTELIS.



Cum Summi Maximiq; Pontificis Iulii III Illustrissimiq;
Senatus Veneti Privilegio.

VENETIIS.

MDCL





11. 11. 11



Ex Bibliotheca
majori Coll. Rom.
Societ. Jesu

IV. 9. a

33.1.10.

5-9-B-22

